
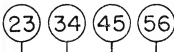


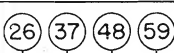
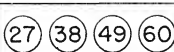
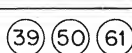


# 配电板各孔作用示意图

Ua ① 300V	Ug2 ⑫ 300V	g2 ⑳	A ③④	g1 ④⑤	K ⑤⑥	整 ⑥⑦ ③⑤ -4	整 ⑦⑧ ① -10-2
Ua ② 275V	Ug2 ⑬ 275V	g2 ㉑	A ③⑤	g1 ④⑥	K ⑤⑦	Rk ⑥⑧ 9K	整 ⑦⑨ 250 $\Omega$
Ua ③ 250V	Ug2 ⑭ 250V	g2 ㉒	A ③⑥	g1 ④⑦	K ⑤⑧	Uf ⑥⑨ 35 $\Omega$	整 ⑧⑩ 135 $\Omega$
Ua ④ 200V	Ug2 ⑮ 200V	g2 ㉓	A ③⑦	g1 ④⑧	K ⑤⑨	Rk ⑦⑩ 1K	Uf ⑧⑪ $\frac{1}{\Omega}$
Ua ⑤ 150V	Ug2 ⑯ 150V	g2 ㉔	A ③⑧	g1 ④⑨	K ⑥⑩	Rk ⑦⑪ 500 $\Omega$	Uf ⑧⑫ 30 $\Omega$
Ua ⑥ 125V	Ug2 ⑰ 125V	Ia ㉕ 150mA	A ③⑨ 插孔	g1 ⑤⑩ 插孔	K ⑥⑪ 插孔	Rk ⑦⑫ 200 $\Omega$	Uf ⑧⑬ 12.6 $\Omega$
Ua ⑦ 100V	Ug2 ⑱ 100V	Ia ㉖ 75mA	A ④⑩	$\Delta$ Ia ⑤⑪ 51K	K ⑥⑫	Rk ⑦⑬ 200 $\Omega$	Uf ⑧⑭ 6.3 $\Omega$
Ua ⑧ 75V	Ug2 ⑲ 75V	Ia ㉗ 30mA	S ④⑪ $\frac{0.02V}{200\Omega}$	$\Delta$ Ia ⑤⑫ 390K	Ug ⑥⑬ 1V	Rk ⑦⑭ 100 $\Omega$	Uf ⑧⑮ 5.2 $\Omega$
Ua ⑨ 50V	Ug2 ⑳ 50V	Ia ㉘ 15mA	S ④⑫ $\frac{0.04V}{200\Omega}$	稳定度 ⑤⑬ 8K	Rk=0 ⑥⑭ $\frac{1}{\Omega}$	Rk ⑦⑮ 50 $\Omega$	Uf ⑧⑯ 4 $\Omega$
Ua ⑩ 25V	短 ㉑ ㉒ 中心刀	Ia ㉙ 7.5mA	S ④⑬ $\frac{0.1V}{600\Omega}$	稳定度 ⑤⑭ 6K	⑥⑮ Rk $\neq$ 0	Rk ⑦⑯ 20 $\Omega$	Uf ⑧⑰ 2.2 $\Omega$
Ua ⑪ 10V	短 ㉒ $\frac{1}{\Omega}$	Ia ㉚ 3mA	S ④⑭ 333.3 $\Omega$	稳定度 ⑤⑮ 6 $\Omega$	Rk ⑥⑯ 10 $\Omega$	Rk ⑦⑰ 20 $\Omega$	Uf ⑧⑱ 1.2 $\Omega$

# 各管座管脚互换表

管脚 作用	管号	标 No15	No1	No2	No3	No4	No5	No6	九脚 No7	No8	No9	No10	八脚 No11	No12	No13	No14	No16	No17	七脚 No18
U <sub>f</sub>		2	8	1	7	8	8	1	4	1	4	3	7	9	3	4	3	7	3
		7	1	7	1	2	4	3	5	5	1	1	8	1	1	1	1	1	4
		1	4	5		5	7		8				6	8					7
		3	6		2	1	2	5	7		5	2	5	2	2	2		2	5
		4	3	6	3	4	6		9	3 510Ω	2	6	4	5		3	2	3	6
		5	2	2	6	7	5		1		3	5	3	4				4	1
		6	5	3	4	3	3	4	6	2		7	2	3				6	2
		8	7	4	5	6	1	2	3	4	6	4	1	7			4		
									2 300Ω					6 100Ω					

## GS-5A型电子管测试仪几点说明

1. 电子管测试卡片目录编制顺序，先以灯丝电压大小依次排列，再以A、B、C、D……依次排列而定。卡号是指测试卡左上角的号码。
2. 复合管测试：测第Ⅰ三极(二极)管，必须将插棒插入Ⅰ测试孔内(红色字)，才能按说明书操作测试；测完后要测第Ⅱ三极(二极)管时，必须将Ⅰ测试孔内插棒拔掉，插入Ⅱ测试孔内(黑色字)，方可操作测试。
3. 各管座、管脚互换表，配电板各孔作用示意图，可与说明书结合使用。
4. 被测电子管所需板压、栅压、灯丝电压、跨导合格范围、板流合格范围是根据电子管生产厂技术条件或电子管手册而定。但读数仅供参考。

# 电子管测试卡片目录(1)

[illegible]



# 电子管测试卡片目录(2)

卡号	电子管型号	相应国外电子管型号	卡号	电子管型号	相应国外电子管型号	卡号	电子管型号	相应国外电子管型号
35	6C7B	6C7B	45	6F1(五极)	6BL8,6BX8,6C16			QA2404,QD77,
	6C7B-Q		46	6F1(三极)	ECF80			D152,CV140,CV283,
36	6C8P	6C8C,2C22	47	6F2(五极)	ECF82,6U8			CV2004,CV2005,
37	6C11	EC81,6R4,CV1865, CV1888	48	6F2(三极)	6BM8,CV5065			CV2316,CV2317,
38	6C12	EC88	49	6F3(五极)	6GV8			CV2882,CV4007,
39	6C19		50	6F3(三极)				CV4025
40	6D3D	6Д3Д,559,3B22, CV2959,CV396, CV3815	51	6G2(二极)	6Г2П,6AV6,EBC91, CV2937	56	6H6P	6X6C,6H6-GT, CV1930,CV1931
41	6D4J	6Д4Ж,9004	52	6G2(三极)	6AQ6,6BK2,ABC91, DH77,CV452, CV2525,CV2526	57	6H7B-Q	6052,CV2698
42	6D6A	6Д6А,5647,EA76	53	6G2P(二极)	6SQ7,6Г2	58	6J1	6Ж1П,6AK5,EF95, 5591
	6D6A-Q	EA71,M8123, 2S/140G,SM946, CV469,CV3916	54	6G2P(三极)	CV1990,CV1991		6J1-Q	5608,403A/B, 731A,5654,DP61, EF905,E8100,
43	6E1	6E1П,6BR5,EM80, 65ME,CV1352	55	6H2	6X2П,6AL5,EAA91			PM05,CV4010, CV2877,CV850
44	6E5P	6E5C,6E5		6H2-Q	EB91,6B32,6D2	59	6J1B	6Ж1Б
				6H2-T	5726,6058,6663, DD6,EAA901S, E8079,M8212,		6J1B-Q	

# 电子管测试卡片目录(3)

卡号	电子管型号	相应国外电子管型号	卡号	电子管型号	相应国外电子管型号	卡号	电子管型号	相应国外电子管型号
60	6J2	6Ж2П, 6AS6, 409A, 5725, CV2522, CV2884, CV4011	68	6J8P	6Ж8, 6SJ7, 1514, CV590, CV3619, CV591, CV592	78	6N2	6H2П
61	6J2-Q	M8196	69	6J9	6Ж9П, E180F		6N2-Q	
62	6J2B	6Ж2Б, CK5939	70	6J23		79	6N3	6H3П, 2C51
	6J2B-Q		71	6J23B		80	6N4	
63	6J3	6Ж3П, 6AG5, 6BC5, EF96, CV848		6J23B-Q		81	6N5P	6H5C, 6AS7-GT, 6080
64	6J4	6Ж4П, 6AU6, EF94, CV2524, CV2990, CV4023	72	6K1	6K1П, 9003	82	6N6	6H6П, 7119, E182CC
			73	6K1B	6K1Б		6N6-Q	
			74	6K3P	6K3, 6SK7, 6SS7, CV1993, CV1982	83	6N7P	6H7C, 6N7-GT
65	6J4P	6Ж4, 6AC7, 6AJ7, 1649, 1852, OV-660, CV849	75	6K4	6K4П, 6BA6, EF93	84	6N8P	6H8C, 6SN7-GT, 5692, B65, ECC32, ECC33, CV3627, CV3942, CV1986, CV181, CV1988, QA2408
				6K5	CV454, CV2026, W727, CV5037			
66	6J5	6Ж5П, 6AH6, CV2521	76	6K4-Q		85	6N9P	6H9C, 6SL7-GT, 6SU7, 5691, ECC35, CV569
67	6J5B	6Ж5Б, 5639, SN953A	77	6N1	6H1П			
				6N1-Q				
	6J5B-Q	CV2662		6N1-M		86	6N10	

# 电子管测试卡片目录(4)

卡号	电子管型号	相应国外电子管型号	卡号	电子管型号	相应国外电子管型号	卡号	电子管型号	相应国外电子管型号
87	6N11	ECC88,6DJ8, 6922,7308,CCa, CV2492,CV2493	92	6N21B-Q				6P15(美),N709, CV2975
88	6N13P	6H13C,6AS7,6080, ECC230,CV2984, A4535,A1834, CV5008,CV2523, CV3974	93	6P1	6П1П,CV3972	100	6P15	6П15П
			94	6P3P	6П3C,6L6G,6CN5	101	6P25B	6П25Б
				6P4P	1622,1614,KT66, CV1948,CV1947, CV659,CV596, CV3899,CV2617, PP60,5881,5932, CV2796,CV1286, CV1075,CV2714, EL35,EL37,EL39	102	6S6	
89	6N15	6H15П,6J6,ECC91, 6030,T2M05, CV2992,E8081, CV858,CV2010, CV2843,CV4031				103	6U1(三极)	6U1П,EC81,6AJ8, 6C12,ECH81,X719, CV2118
			95	6P6P	6П6C,6V6-GT, CV509,CV510, CV511,CV1912	104	6Z4	6Ц4П
							6Z4-Q	
90	6N16B	6H16Б				105	6Z5P	6Ц5C,6X5,6X5-GT
	6N16B-Q		96	6P9P	6П9,6AG7	106	6Z19	6Ц10П
91	6N17B	6H17Б,CK6112, CV4007	97	6P12P	无卡	107	12A7P	12SA7,CV537, CV538
	6N17B-Q		98	6P13P	6П13C	108	12C3P	12C3C,LD1
			99	6P14	6П14П,EL84,6BQ5,	109	12G2P(二极)	12SQ7,CV546, CV547,12Г2
						110	12G2P(三极)	

# 电子管测试卡片目录(5)

卡号	电子管型号	相应国外电子管型号	卡号	电子管型号	相应国外电子管型号	卡号	电子管型号	相应国外电子管型号
111	12H3P	12X3C, LG1	122	JEX-1M		126	WY2P	CF2C, QS1205,
112	12J1S	12Ж1Л(3Л)	123	WY1	CF1П, OA2, M8223,			VR75/30, VR75-ST,
113	12K3P	12SK7			6073, QS1207,			CV3798, OA3
114	13P1P	13П1C			QS1210, 150C2,	127	WY3P	CF3C, VR-105/30,
115	FU-7	Г-807, 807, 5933			105C4, S856, 6626,			G105/1D, KD24, OC3,
116	FU-15	ГY-15			105C2, OA2W,			QS1206, VR105-ST
117	FU-25	Г-1625			OA2Wa, STV108/30,	128	WY4P	CF4C, VR150/20
118	FU-29	ГY-29, 829-B			VR150-30, CV2903,	129	WY12	CV449, CV2012,
	FU-29T				VR150-MT, CV1832,			OG3, CV2573,
119	FU-32	ГY-32, 832A, 2B32,	124	WY1-Q	CV4020			CV4078, 85A2,
	FU-32T	2B52, AX9910,			6626, G150/4K,			OC2, QS1212,
		C180, QQE04/20,	125	WY2	G150M/S, HD51			8651Wa, QS1209,
		TT20, CV788			HD52, E8224,			STV85/10
120	FU-50	ГY-50			G108/1K, 108C1,	130	WY202B	
	FU-50A				OB2, CF2П, S860,	131		1A1П, 1R5, DK91
121	FM-30	ГИ-30, 3E29,			6074, 6627, QS1211,	132		(五极)1B1П, 1S5, DAF91
	FM-30T	CV2295, CV3599,			OB2Wa, STV150/30,	133		(二极)1B1П, 1S5, DAF91
		QQV5-P10			VR105-MT, CV1833	134		1K1П, 1T4, DF91

# 电子管测试卡片目录(6)

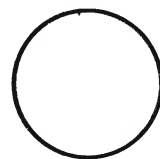
卡号	电子管型号	相应国外电子管型号	卡号	电子管型号	相应国外电子管型号	卡号	电子管型号	相应国外电子管型号
135		1П2Б,CK507AX	153		6K7	171		30Ц6C
136		2Ж2M	154		6K9C	172		BO-188
137		2K2M	155		6Л7,6L7	173		12AU6, HF94
138		2П1П,3S4,DL92	156		6H10C,6SC7	174		OE3,85A1
139		2C4C,2A3	157		6П8C,6U6-GT	175		OC2
140		2X1Л	158		6C2C	176		CG5B
141		4Д5C	159		6C4C,6B4G	177		Г-837
142		4П10C,VT-127-D	160		6Ф6M	178		5Ц4M
143		6A8	161	(三极)	6Ф7	179		B1-0.05/12,VU-111-D
144	(二极)	6Г7,6Q7	162	(五极)	6Ф7	180		B1-0.075/2.5, V-1906-D
145	(三极)	6Г7	163		6Ф11	181		6Ф6C,6F6,6F6G/GT
146		6Ж1Ж,954	164		6Ф12	182		6Ф5
147		6Ж3,6SH7	165		10Ж1Л(3Л)	183	(二极)	6Г1,6SR7
148		6Ж6C,Z-64-D	166		12Ж8,12SJ7	184	(三极)	6Г1,6SR7
149		6Ж7,6J7	167		12K4,12SG7	185	(二极)	12Г1,12SR7
150		6Ж13Л,VR-136	168		12H10C,12SC7	186	(三极)	12Г1,12SR7
151		6K1Ж,956	169		12П4C,12A6	187		4C3C
152		6K4,6SG7	170		30П1C			

# 电子管测试卡片目录(7)

卡号	电子管型号	相应国外电子管型号	卡号	电子管型号	相应国外电子管型号	卡号	电子管型号	相应国外电子管型号
188		6П7C, 6BG6-G/GA	203		CV455, ECC81, 12AT7			
189		7Ж12C	204		CV491, ECC82, 12AU7			
		10Ж12C	205		7025, ECC83, 12AX7			
190		7П12C	206		ECC85, 6AQ8			
		10П12C	207		EF80, 6BX6			
191		1H3C, 1G6-GT/G	208		EF85, 6BY7			
192		6H5П	209		EL81, 6CJ6			
193		5Ц12П	210		EL86, 6CW5			
194		6Ц13C						
195		6AM4						
196		6AM5, EL91						
197		CV138, 6AM6, EF91						
198		CV493, 6X4, EZ90						
199		E83F						
200	(五极)	E80CF						
201	(三极)	E80CF						
202		6922, E188CC, E88CC						

气体测试

$\Delta I_a \leq$  mA



管座编号

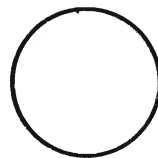
短路开关位置

$I_a$

mA

气体测试

$\Delta I_a \leq$  mA



管座编号

短路开关位置

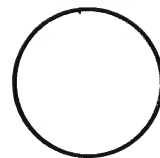
$I_a$

mA



气体测试

$\Delta I_a \leq$  mA



管座编号

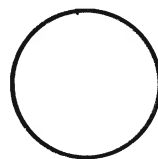
短路开关位置

$I_a$

mA

气体测试

$\Delta I_a \leq$  mA



管座编号

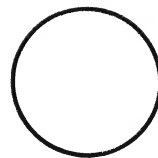
短路开关位置

$I_a$

mA

气 体 测 试

$\Delta I_a \leq$  mA



管座编号

短 路 开 关 位 置

S

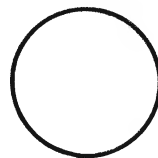
$I_a$

mA

$\frac{mA}{V}$

气 体 测 试

$\Delta I_a \leq$  mA



管座编号

短 路 开 关 位 置

S

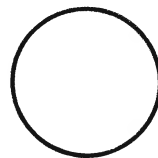
$I_a$

mA

$\frac{mA}{V}$

气 体 测 试

$\Delta I_a \leq$       mA



管座编号

短 路 开 关 位 置

S

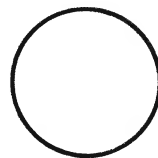
$I_a$

mA

$\frac{\text{mA}}{\text{V}}$

气 体 测 试

$\Delta I_a \leq$       mA



管座编号

短 路 开 关 位 置

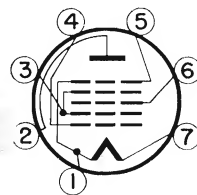
S

$I_a$

mA

$\frac{\text{mA}}{\text{V}}$

1



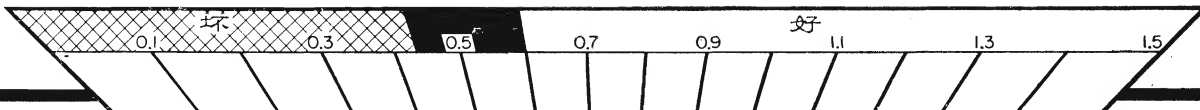
1A2П
1 A 2

管座编号  
3

短路开关位置

1,3,4,5,6,9

Sr

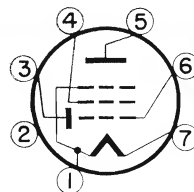


$\frac{\text{mA}}{\text{V}}$

2

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.06 \text{mA}$



152П

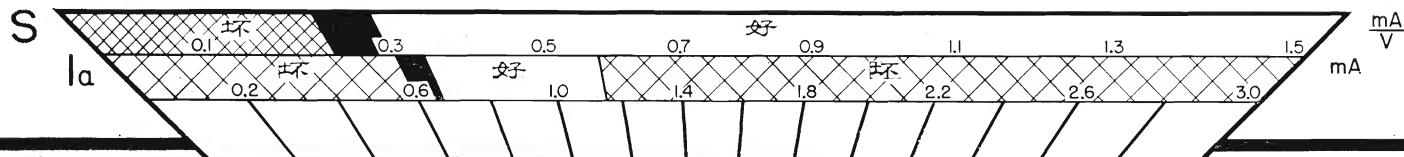
1 B 2

管座编号

3

短路开关位置

1,3,4,5,6,8,9

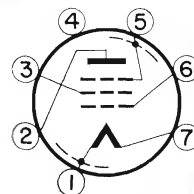




3

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.08 \text{mA}$



1K2Π

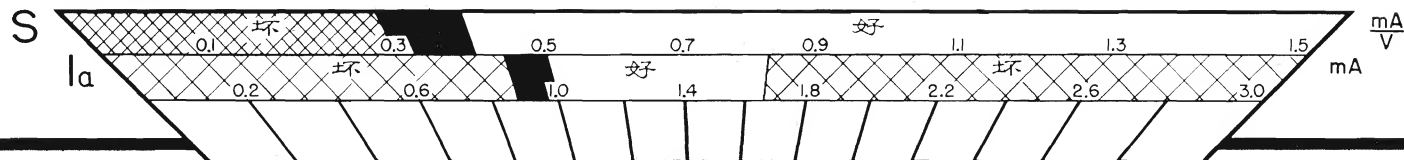
1K2

管座编号

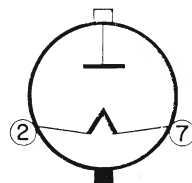
3

短路开关位置

1,3,4,5,6,9



4



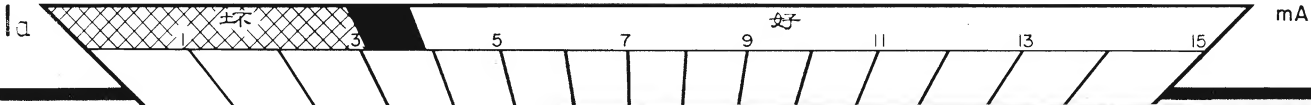
1Ц7С

1Z7P

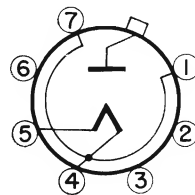
管座编号  
15

短路开关位置

1,3,4,5,6,8,9



5



14110
1211

代用管座编号  
15

短路开关位置

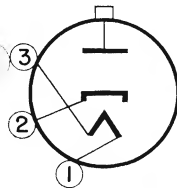
1,5



6

2D1C

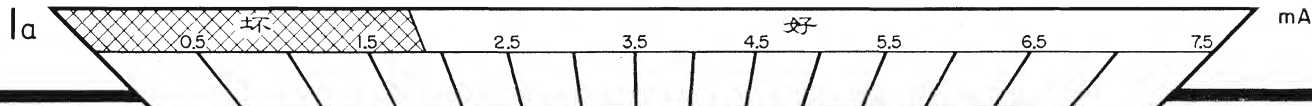
2D1P



代用管座编号  
15

短路开关位置

1,3,5,6,8,9

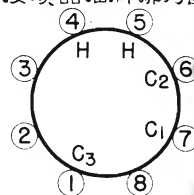
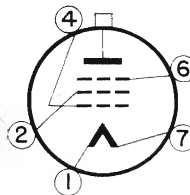


7

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.1 \text{ mA}$$

接续器插脚排列图



2Ж14Б

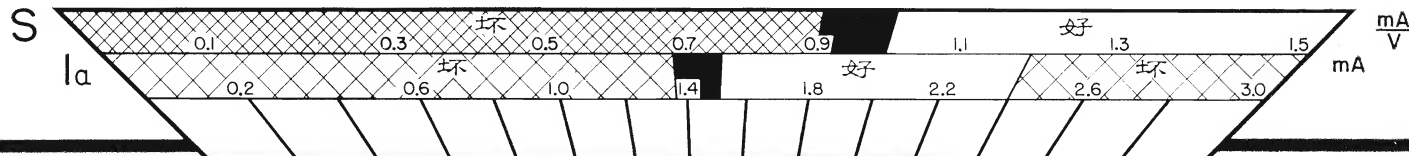
2J14B

 代用管座编号  
15

短路开关位置

1,3,4,5,6,8,9

注意！

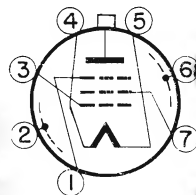
 在电子管插入管座前，  
必需先将板极帽套上。


8

# 气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.06 \text{ mA}$$

注意！  
在电子管插入管座前，  
必需先将板极帽套上。



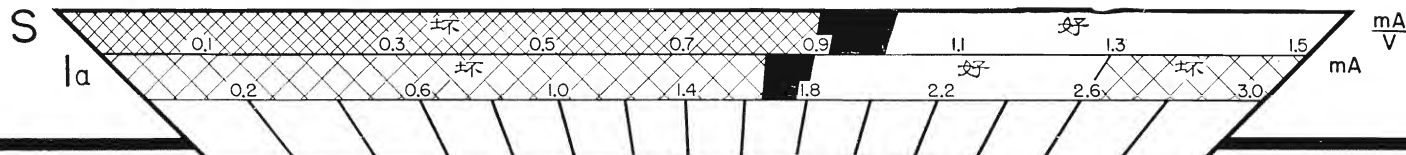
2Ж27П

2J27

管座编号  
15

## 短路开关位置

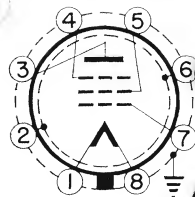
3, 4, 5, 8, 9



9

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.06 \text{mA}$$



2Ж27П

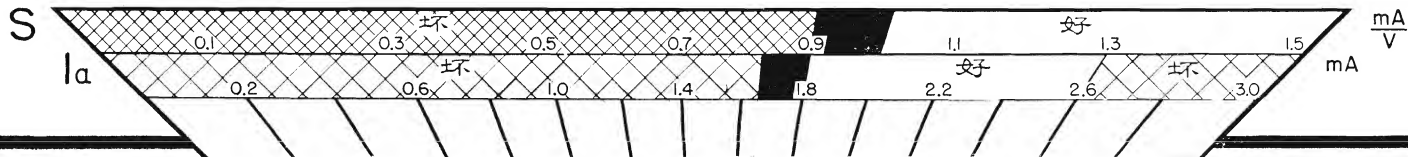
2J27S

管座编号

1

短路开关位置

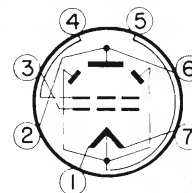
1,4,6,8,9



10

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.15 \text{ mA}$



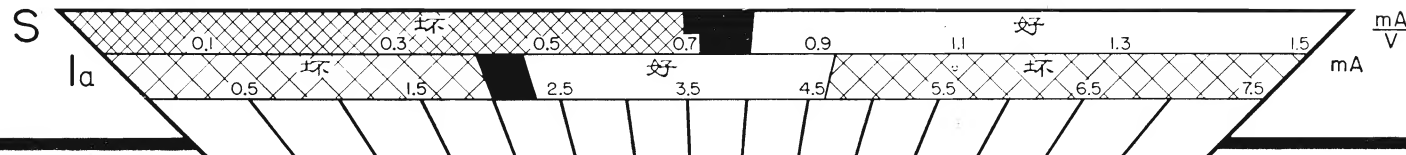
2П2П

2 P 2

代用管座编号  
15

短 开 关 位 置

1,3,4,8,9

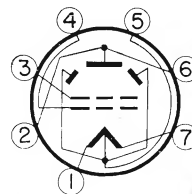




11

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.6 \text{ mA}$$



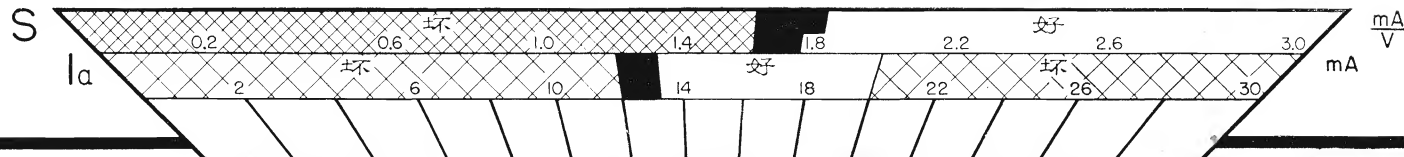
2П3П

2 P 3

代用管座编号  
15

短路开关位置

1,3,4,8,9



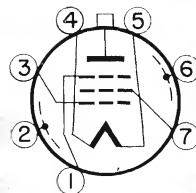
12

# 气 体 测 试

$$\Delta I_a \leq 0.3 \text{ mA}$$

注 意 !

在电子管插入管座前，  
必需先将板极帽套上。



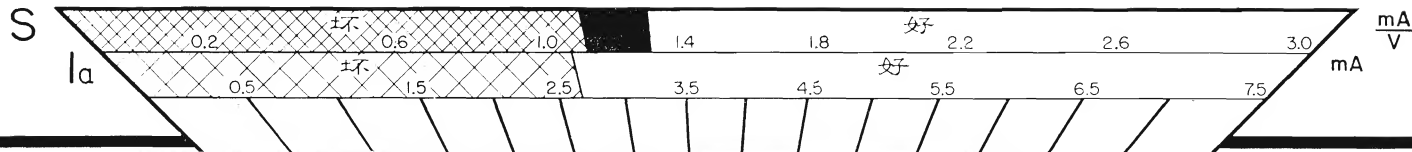
2П29П

2P29

代用管座编号  
15

## 短 路 开 关 位 置

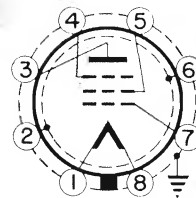
3,4,5,8,9



13

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.2 \text{ mA}$



2П29Л

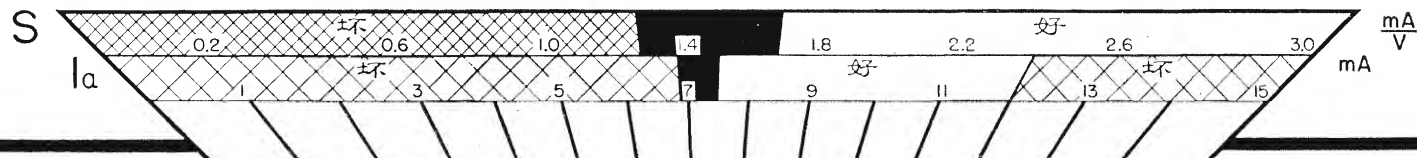
2P29S

管座编号

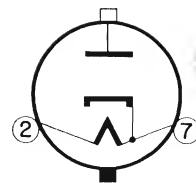
1

短路开关位置

1, 4, 6, 8, 9



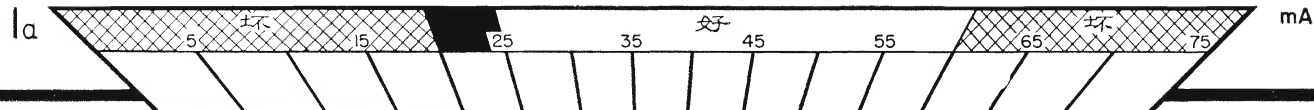
14



2C2C
2Z2P

管座编号  
15

短路开关位置  
1,3,4,5,6,8,9



15

气 体 测 试

$\Delta I_a \leq 0.2 \text{ mA}$

短 路 开 关 位 置

4,6,8,9



管座编号

1

4Ж1П

4J1S

$I_a$

0.5

坏

1.5

2.5

3.5

4.5

好

5.5

6.5

坏

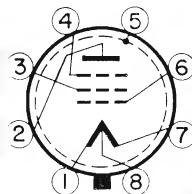
7.5

mA

16

气 体 测 试

$\Delta I_a \leq 2 \text{ mA}$



4П1П

4P1S

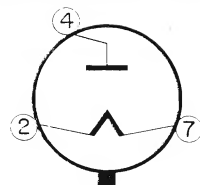
代用管座编号  
15

短 路 开 关 位 置

1,3,4,5,6,8,9



17



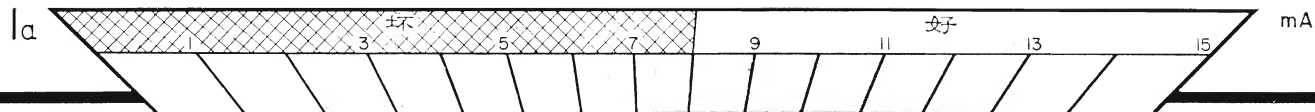
4Ц6С

4Z6P

管座编号  
15

短路开关位置

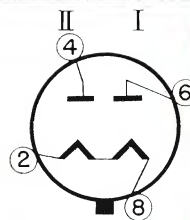
1,3,4,5,6,8,9



18

II 测试孔

I 测试孔

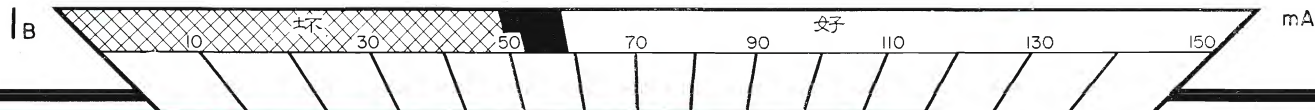


5Z2P  
5Y3GT

管座编号  
4

短路开关位置

1,3,4,5,6,8,9

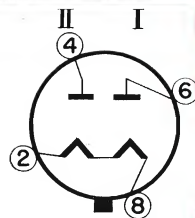




19

II 测试孔

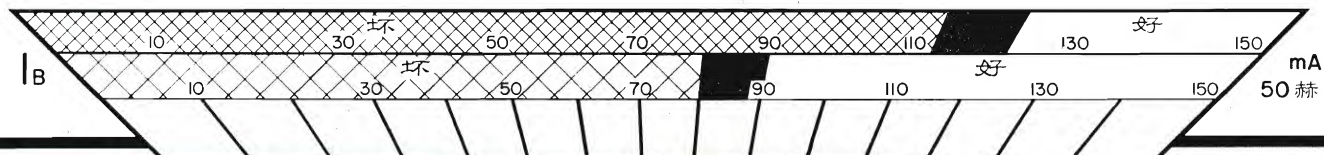
I 测试孔



5C3C  
5Z3P

管座编号  
4

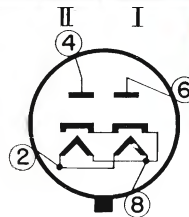
短路开关位置  
1,3,4,5,6,8,9



20

II 测试孔

I 测试孔



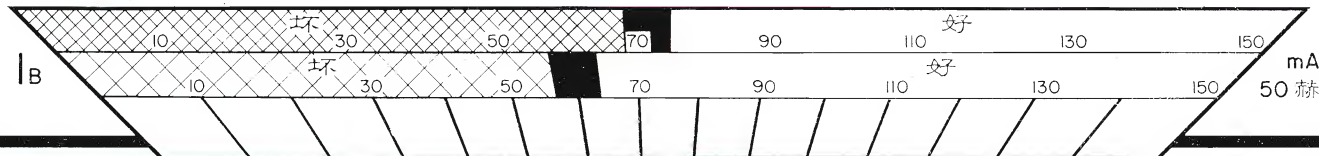
5Z4P

5Z4P<sub>A</sub>

管座编号  
4

短路开关位置

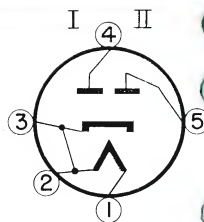
1,3,4,5,6,8,9



21

I 测试孔

II 测试孔



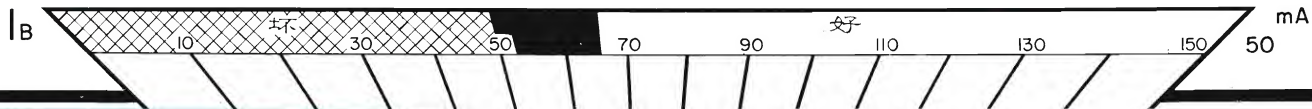
5C9C

5Z9P

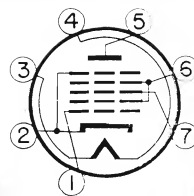
代用管座编号  
15

短路开关位置

1,3,4,5,6,9



22



6A2Π

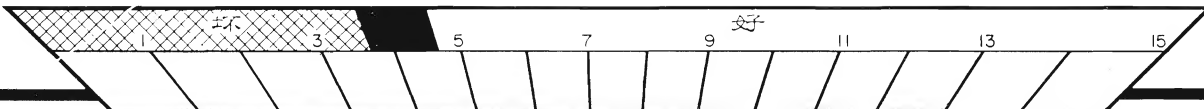
6 A 2

管座编号  
18

短路开关位置

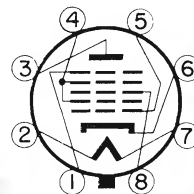
1,3,4,5,8,9

Sr



$\frac{\text{mA}}{\text{V}}$

23



管座编号  
15

6 A 7

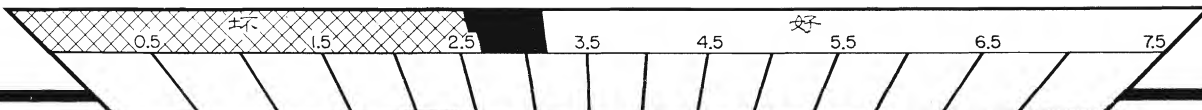
6A7P

6A10C

短路开关位置

1,3,4,5,8,9

Sr

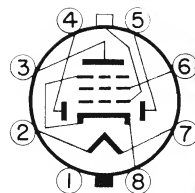


$\frac{\text{mA}}{\text{V}}$

24

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.3 \text{ mA}$$



6B8C

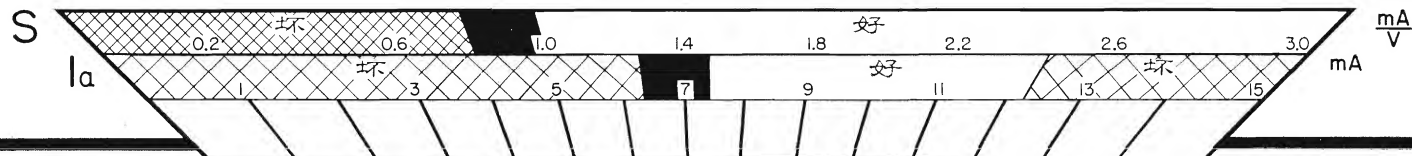
6B8P

五极管

管座编号  
15

短路开关位置

1,3,4,5,6,9



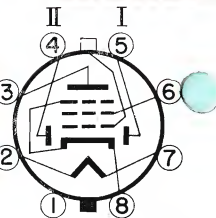
25

II 测试孔

I 测试孔

I 测试孔

II 测试孔



6B8C

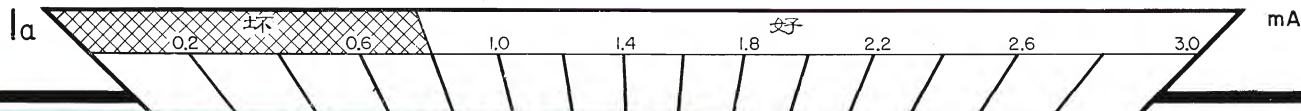
6B8P

二 极 管

管座编号  
15

短 路 开 关 位 置

1,3,4,5,6,9



## 气体测试

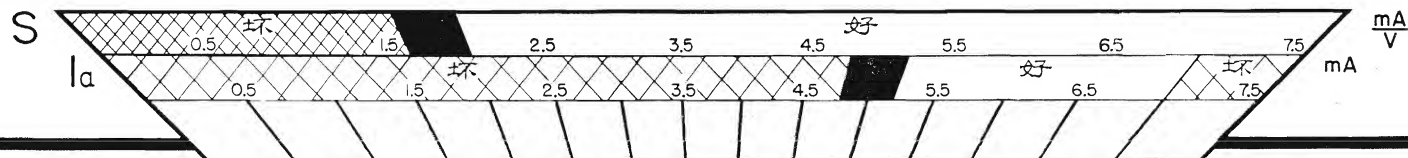
A circular diagram with seven numbered points (1-7) indicating specific locations. Point 1 is at the bottom center. Point 2 is at the bottom left. Point 3 is at the left center. Point 4 is at the top left. Point 5 is at the top center. Point 6 is at the top right. Point 7 is at the bottom right. The diagram shows a circular object with internal features, including a central horizontal line and a vertical line, and a small rectangular feature at the top center.

6 C 1

管座编号  
18

## 短路开关位置

4, 8, 9

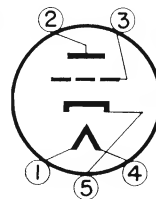




27

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.3 \text{ mA}$



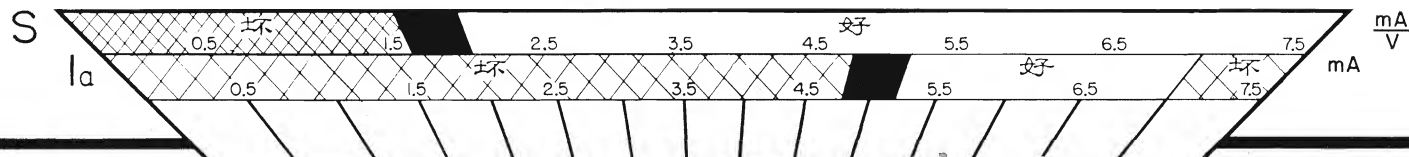
6C1Ж

6C1J

管座编号  
9

短路开关位置

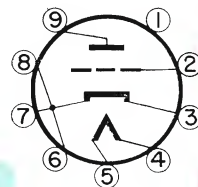
1,4,5,6,8,9



28

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.6 \text{ mA}$



6C3П

6 C 3

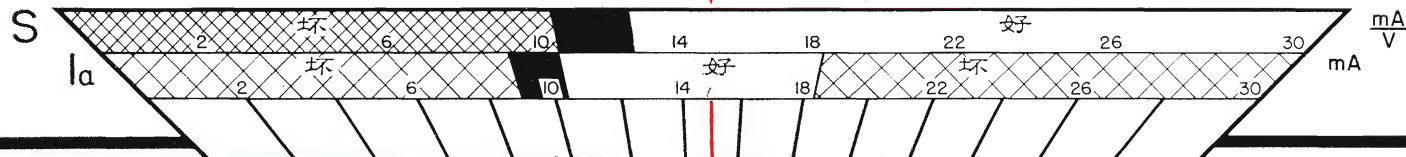
管座编号  
7

短路开关位置

4,5,9

注意:

灵敏度校准时指针  
应改置于中心红线

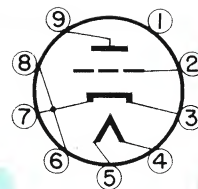


29

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.6 \text{ mA}$

6C3-Q



管座编号

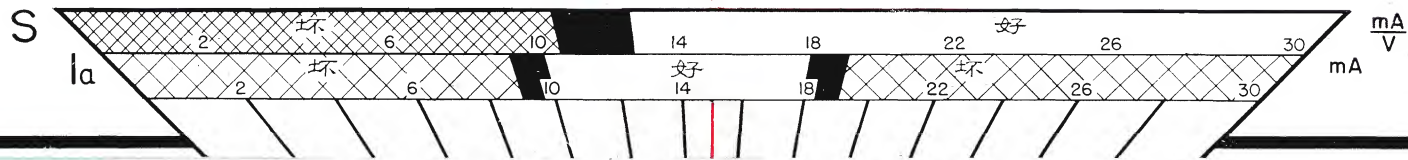
7

短路开关位置

4,5,9

注意:

灵敏度校准时指针  
应改置于中心红线



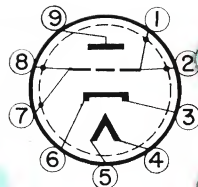
30

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.6 \text{ mA}$

6C4П

6 C 4



管座编号

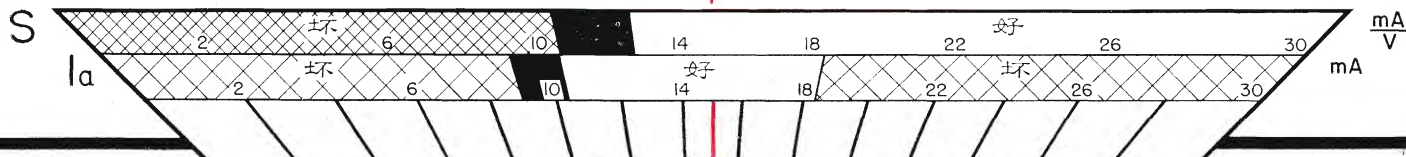
7

短路开关位置

4

注意：

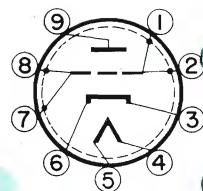
灵敏度校准时指针  
应改置于中心红线



# 气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.6 \text{ mA}$$

6C4-Q



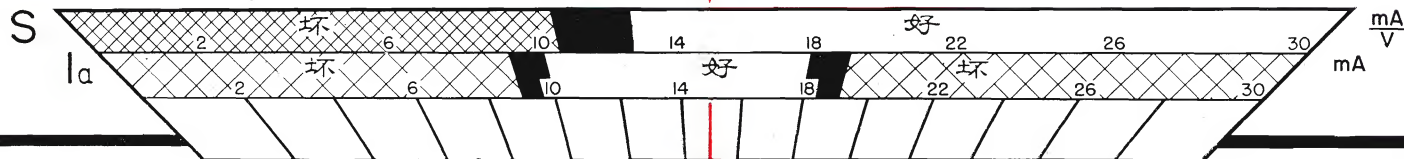
管座编号  
7

## 短路开关位置

4

注意:

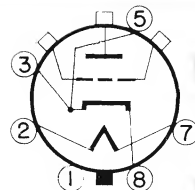
灵敏度校准时指针  
应改置于中心红线



32

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.4 \text{ mA}$



6C5Д

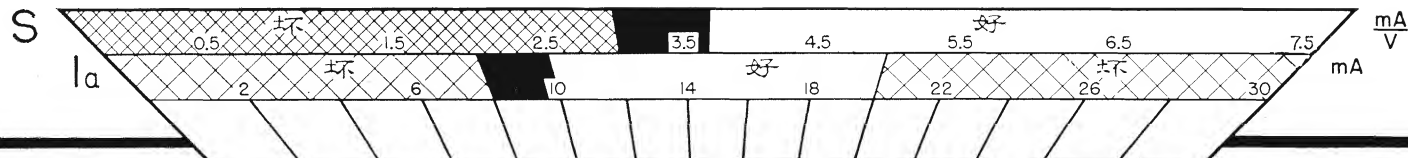
6C5D

管座编号  
15

大极帽接11号  
管座, 4号孔

短路开关位置

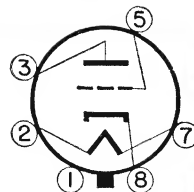
1, 4, 6, 9



33

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.3 \text{ mA}$



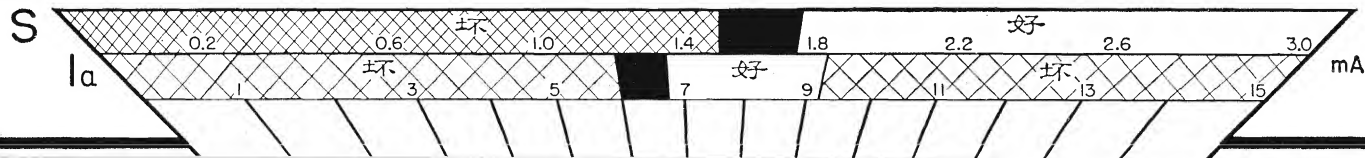
6 C 5

6C5P

管座编号  
15

短路开关位置

1,3,4,5,6,9



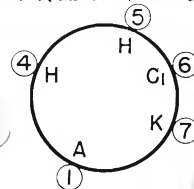
# 气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.3 \text{ mA}$$

## 短路开关位置

1,3,4,6,8,9

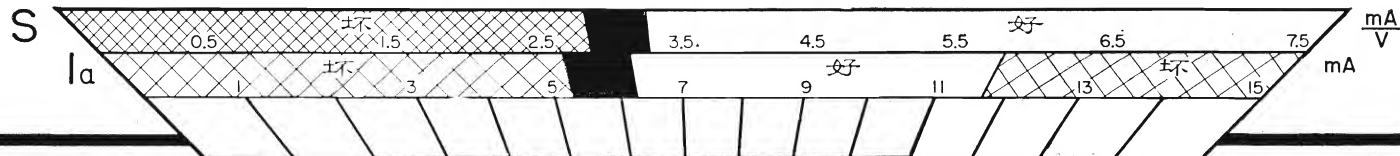
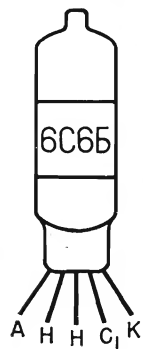
接续器插脚排列图



6C65

6C6B

代用管座编号  
15





35

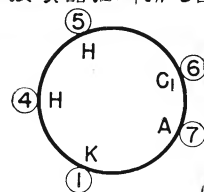
气体测试

$\Delta I_a \leq 0.2 \text{ mA}$

短路开关位置

1,3,4,5,6,9

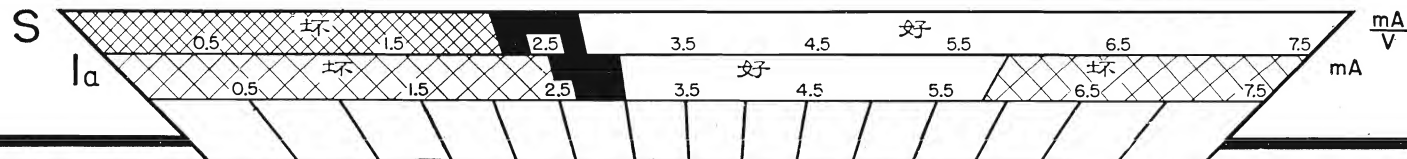
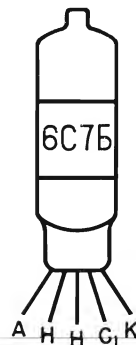
接续器插脚排列图



6C75

6C7B

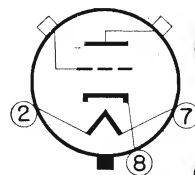
代用管座编号  
15



36

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.4 \text{ mA}$



6C8C

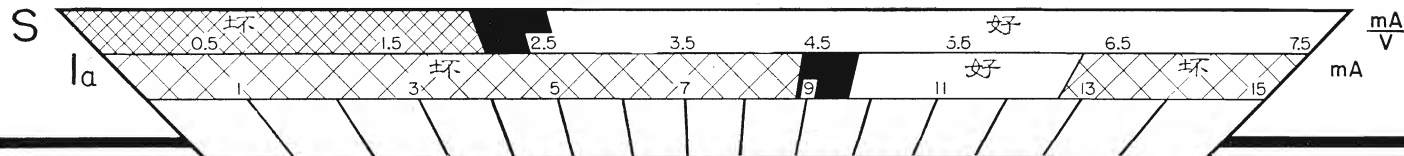
6C8P

管座编号  
15

栅极帽接11号  
管座, 3号孔

短路开关位置

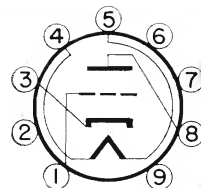
1, 3, 4, 5, 6, 9



37

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.6 \text{ mA}$



6 R 4

EC81

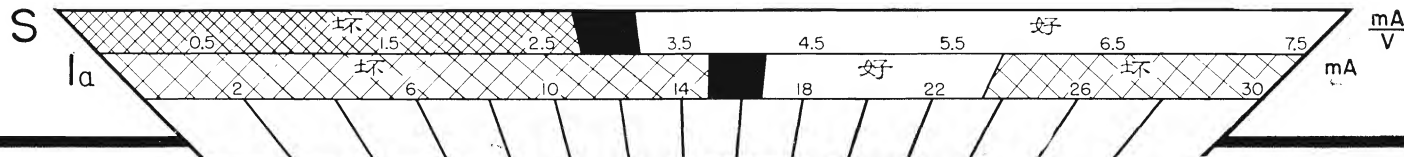
6C11

管座编号

7

短路开关位置

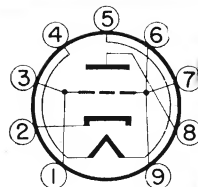
1,3,4,5,6,9



38

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.6 \text{ mA}$$



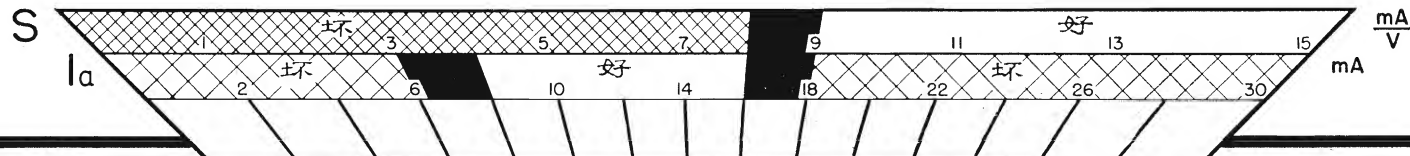
6C12

管座编号

7

短路开关位置

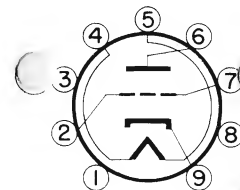
1,3,4,5,6,8



39

气体测试

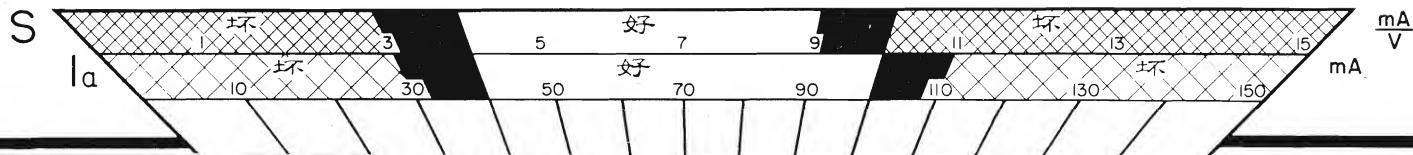
$$\Delta I_a \leq 0.8 \text{ mA}$$



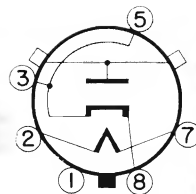
6C19

管座编号  
7

短路开关位置



40



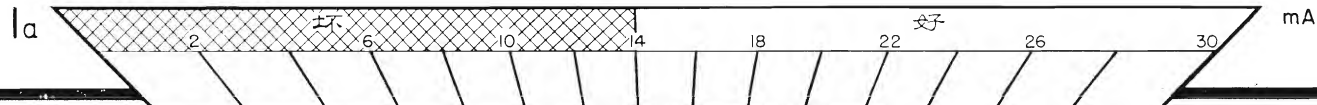
6Д3Д

6D3D

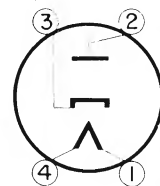
管座编号  
15

短路开关位置

1,4,6,9



41



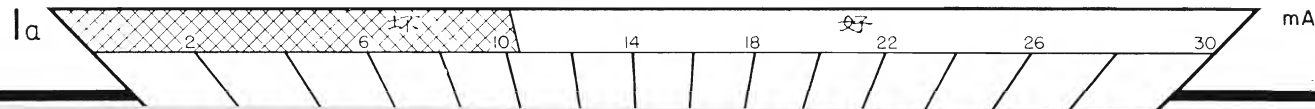
6D4Ж

6D4J

管座编号  
9

短路开关位置

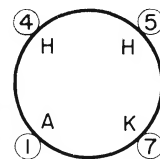
1,3,4,6,8,9



短路开关位置

1,3,4,6,8,9

接续器插脚排列图



6Д6А

6Д6А

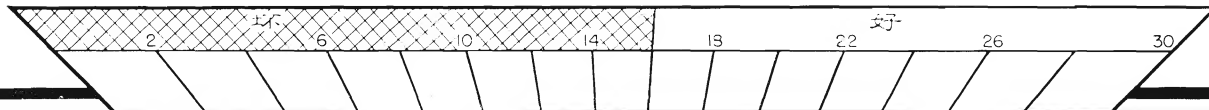
代用管座编号

15

6Д6А

A H H K

1a



mA

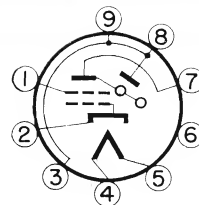


43

6 E 1

气体测试

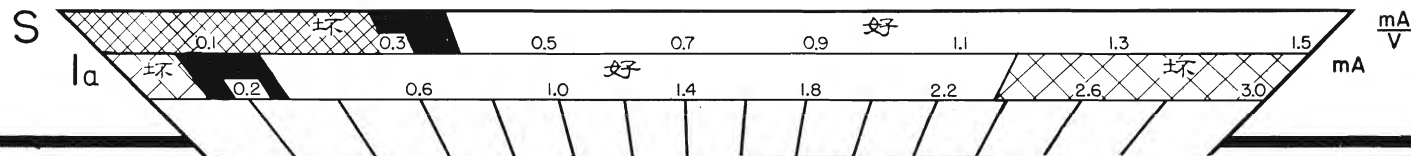
$\Delta I_a \leq 0.08 \text{ mA}$



管座编号  
7

短路开关位置

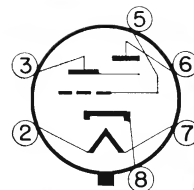
3,5,6



44

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.25 \text{mA}$



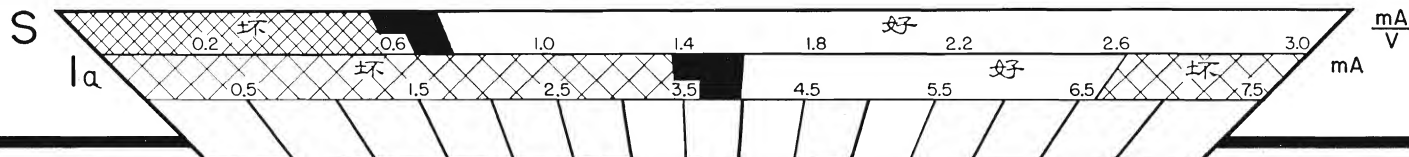
6E5C

6E5P

管座编号  
15

短路开关位置

1,3,4,5,6,9



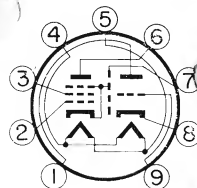
45

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.3 \text{ mA}$$

6F1

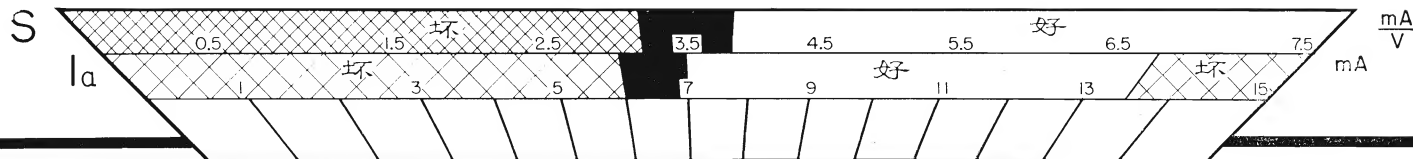
五极管



管座编号  
7

短路开关位置

4,5,6,8,9



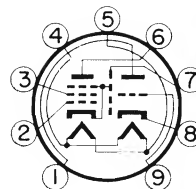
46

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.5 \text{ mA}$$

6 F 1

三极管

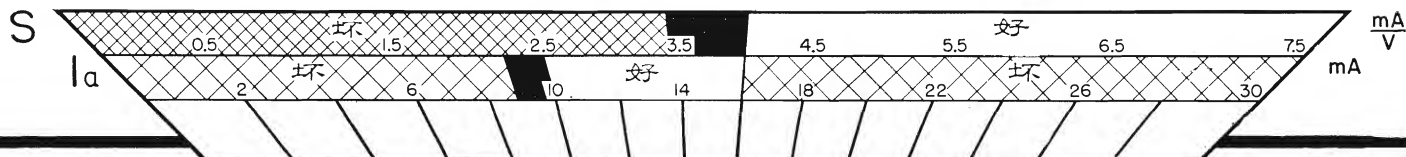


管座编号

7

短路开关位置

4,5,6,8,9



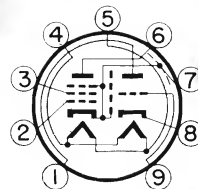
47

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.2 \text{ mA}$

6F2

五极管

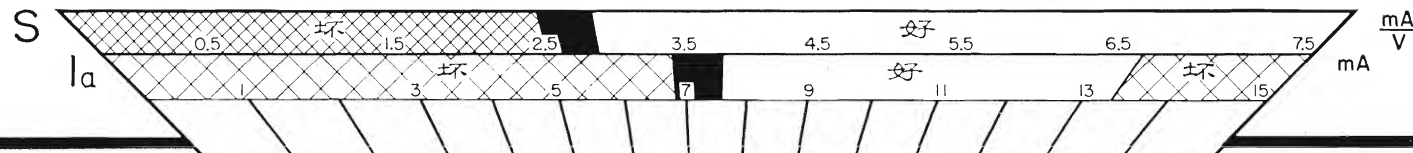


管座编号

7

短路开关位置

4,5,6,8,9



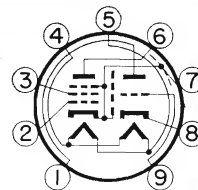
48

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.6 \text{ mA}$$

6F2

三极管

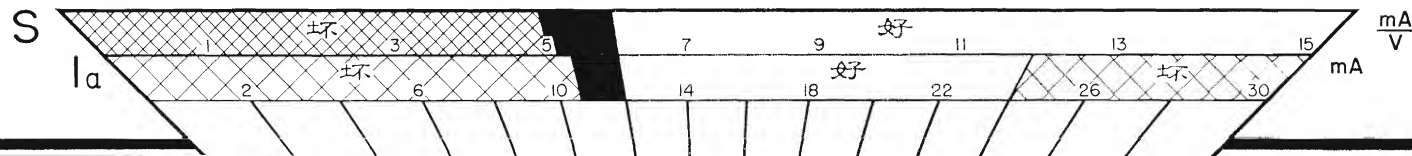


管座编号

7

短路开关位置

4,5,6,8,9



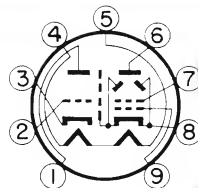
49

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.2 \text{ mA}$$

6 F 3

五极管

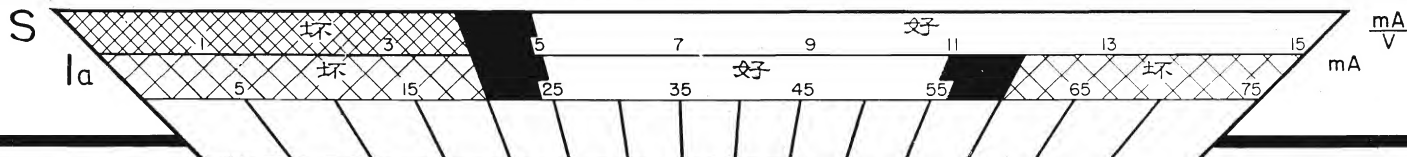


管座编号

7

短路开关位置

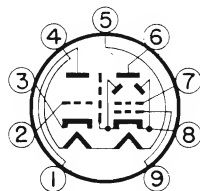
3,4,5,6,9



50

6 F 3

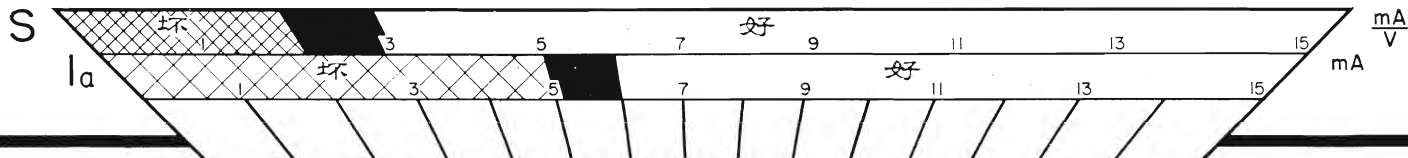
三极管



管座编号  
7

短路开关位置

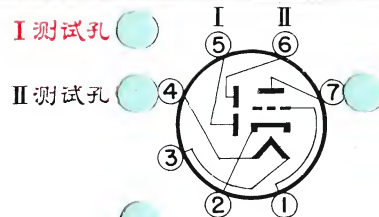
3,4,5,6,9





51

● II 测试孔  
● I 测试孔



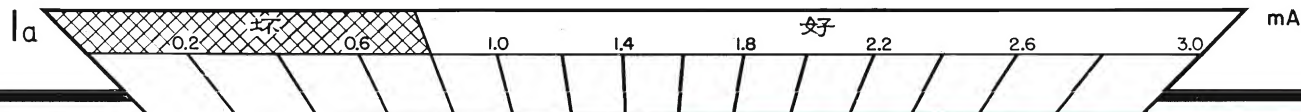
6Г2П  
6 G 2

二极管

管座编号  
18

短路开关位置

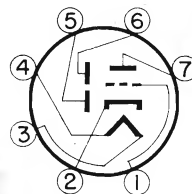
1,3,4,5,8,9



52

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.1 \text{ mA}$



6Г2П

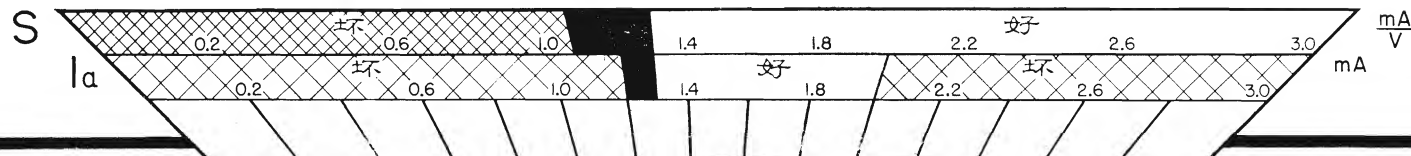
6 G 2

三极管

管座编号  
18

短路开关位置

1,3,4,5,8,9



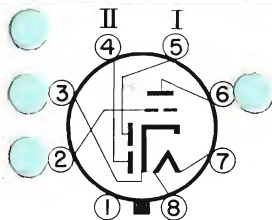
53

I 测试孔

II 测试孔

II 测试孔

I 测试孔



6 1 2

6G2P

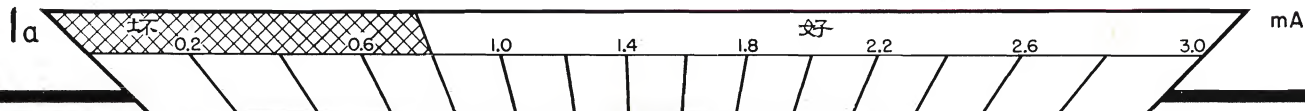
二极管

管座编号

11

短路开关位置

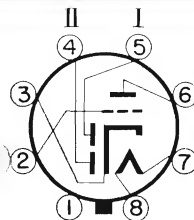
1,3,4,6,8,9



54

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.08 \text{mA}$$



6Г2

6G2P

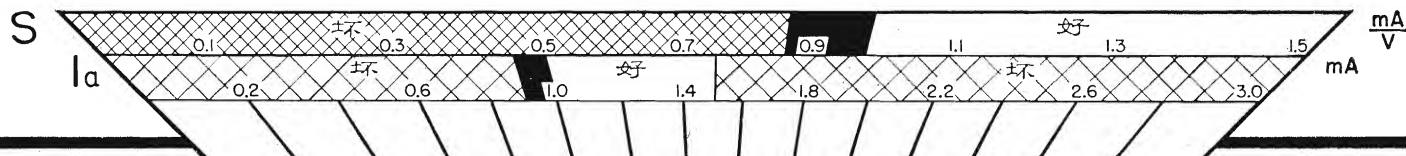
三极管

管座编号

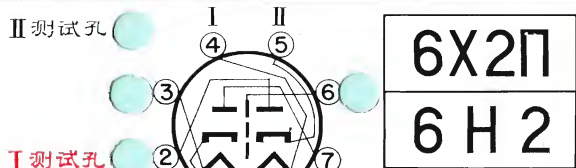
11

短路开关位置

1,3,4,6,8,9



55

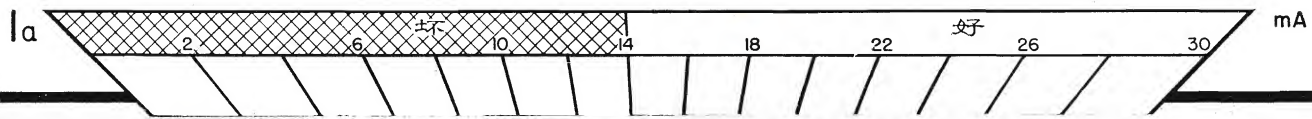


管座编号  
18

短路开关位置  
1,4,6,8,9

II 测试孔

I 测试孔



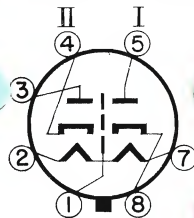
56

II 测试孔

I 测试孔

II 测试孔

I 测试孔



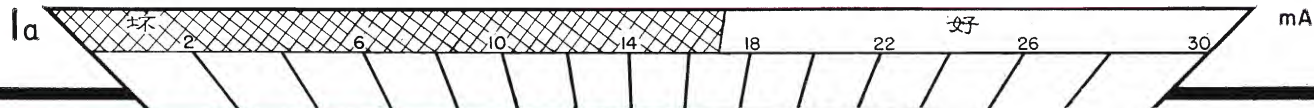
管座编号  
15

6X6C

6H6P

短路开关位置

1,3,5,6,9



57

短路开关位置

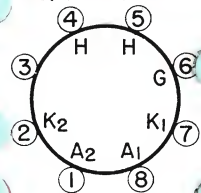
1, 4, 6, 8, 9

II 测试孔

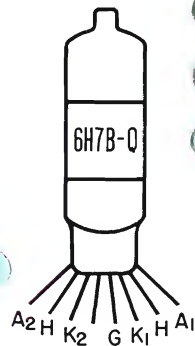
I 测试孔

II 测试孔 接续器插脚排列图

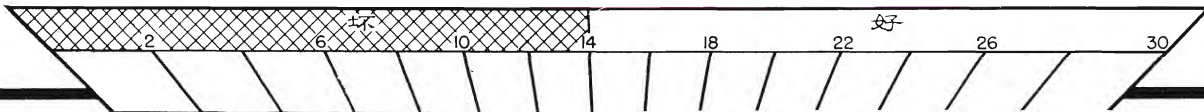
6H7B-Q



代用管座编号  
15



1a

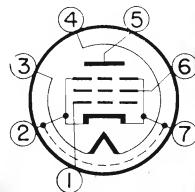


mA

58

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.4 \text{ mA}$$



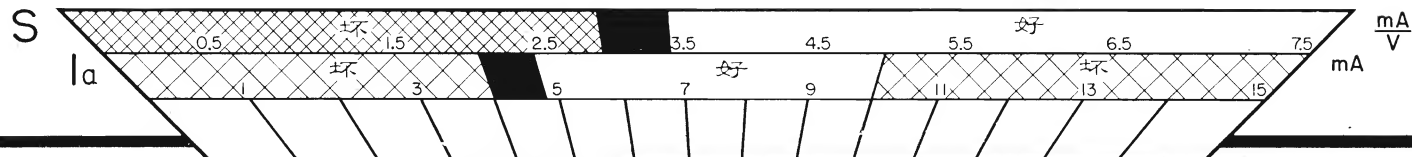
6Ж1П

6 J 1

管座编号  
18

短路开关位置

3, 4, 5, 8, 9





59

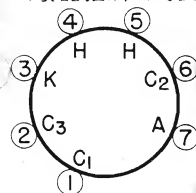
气体测试

$\Delta I_a \leq 0.2 \text{ mA}$

短路开关位置

1, 3, 5, 6, 8, 9

接续器插脚排列图



6Ж1Б

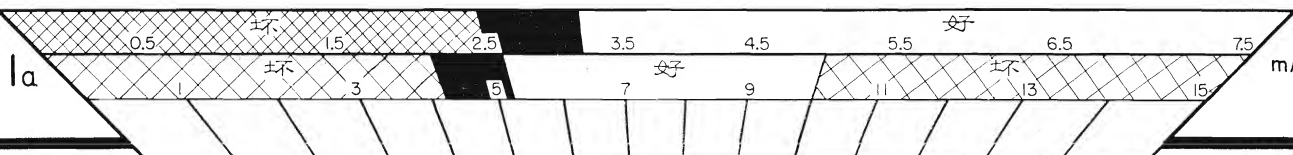
6J1B

代用管座编号

15



S



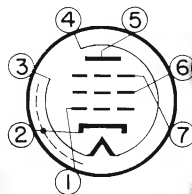
$\frac{\text{mA}}{\text{V}}$

mA

60

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.6 \text{ mA}$



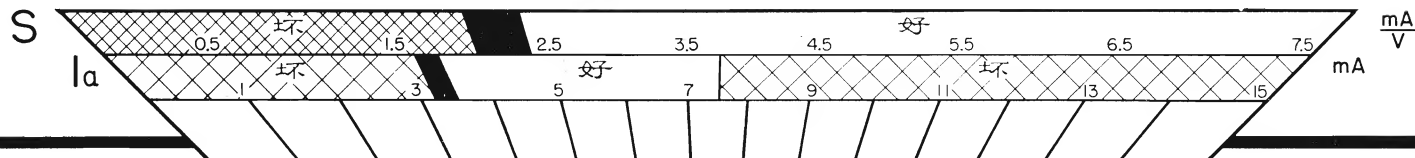
6Ж2П

6 J 2

管座编号  
18

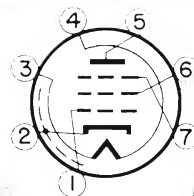
短路开关位置

1,3,4,5,8,9



61

## 气体测试

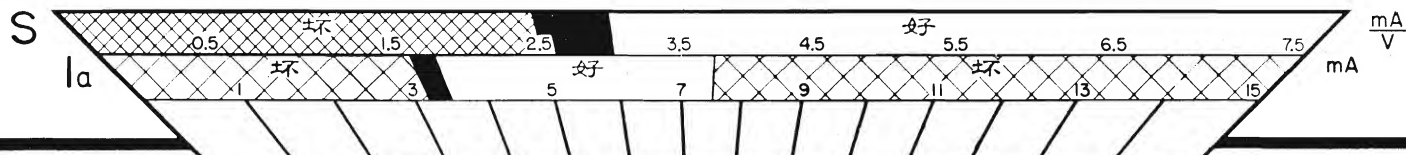
$$\Delta I_a \leq 0.6 \text{ mA}$$


6J2-Q

管座编号  
18

## 短路开关位置

1,3,4,5,8,9



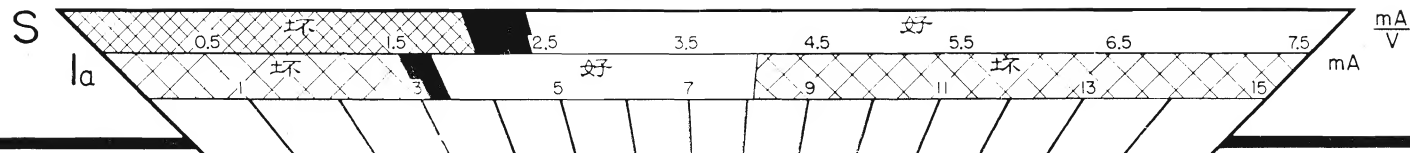
62

气体测试

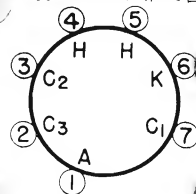
$$\Delta I_a \leq 0.6 \text{ mA}$$

短路开关位置

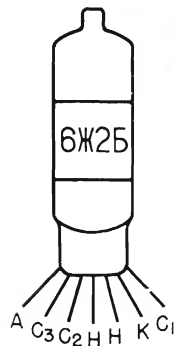
1,3,4,5,8,9



续器插脚排列图



代用管座编号  
15



6Ж2Б

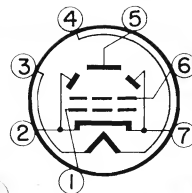
6J2B

6J2B-Q

63

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.35 \text{ mA}$



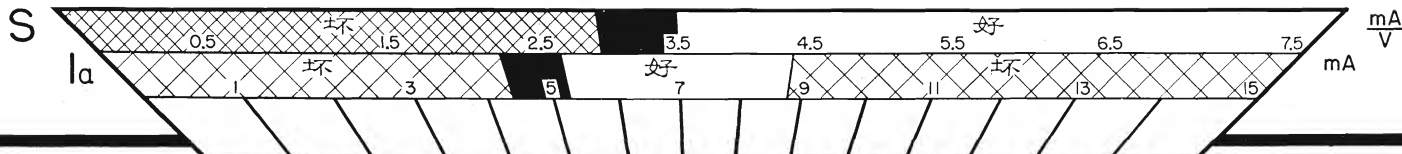
6Ж3П

6 J 3

管座编号  
18

短路开关位置

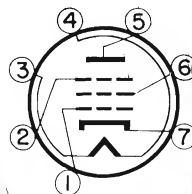
3,4,5,8,9



64

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.4 \text{ mA}$$



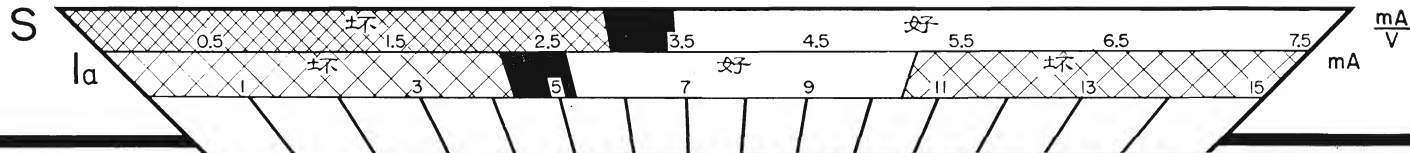
6AU6

6 J 4

管座编号  
18

短路开关位置

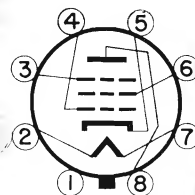
3,4,5,6,8,9



65

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.6 \text{ mA}$



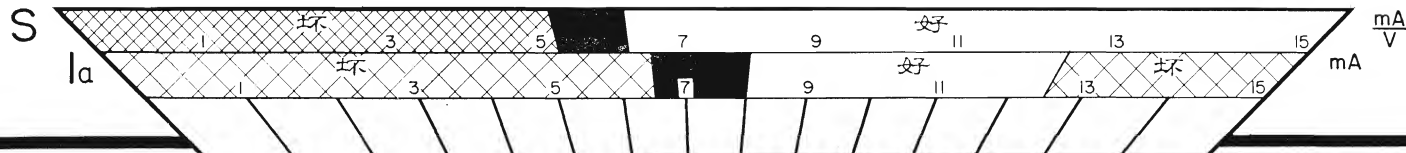
6 Ж 4

6J4P

管座编号  
15

短路开关位置

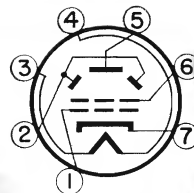
1,3,4,6,8,9



66

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.75 \text{ mA}$



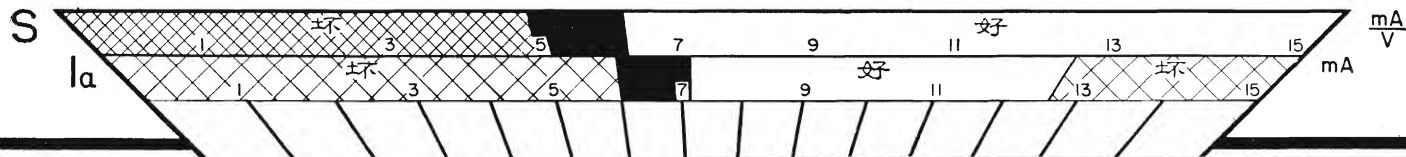
6Ж5П

6J5

管座编号  
18

短路开关位置

3,4,5,6,8,9





## 气体测试

$$\Delta I_a \leq 1.0 \text{ mA}$$

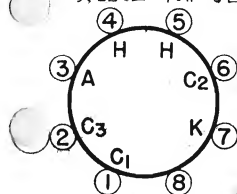
## 短路开关位置

1,3,4,6,8,9

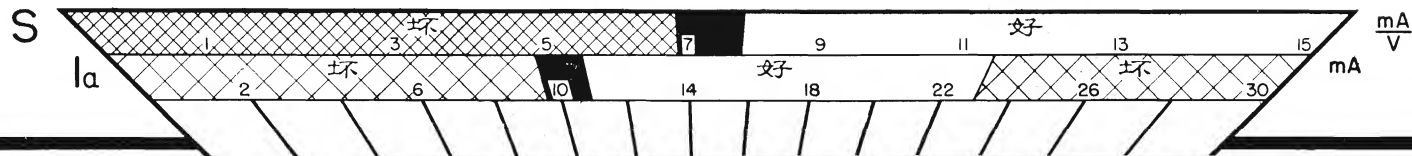
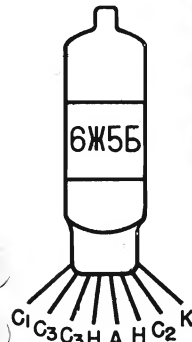
### 接续器插脚排列图

# 6Ж5Б

6J5B



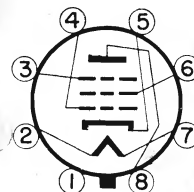
代用管座编号  
15



68

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.1 \text{ mA}$



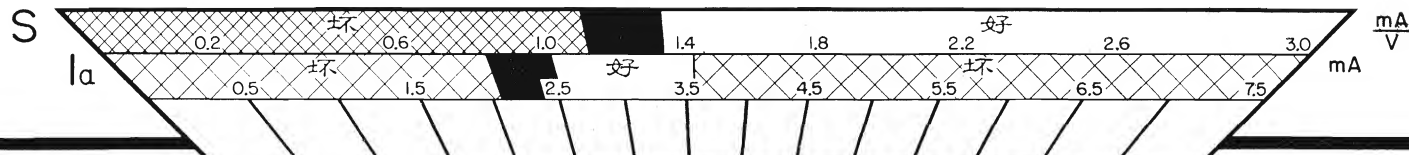
6 Ж 8

6J8P

管座编号  
15

短路开关位置

1, 3, 4, 6, 8, 9



69

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.6 \text{ mA}$$



6Ж9П

6J9

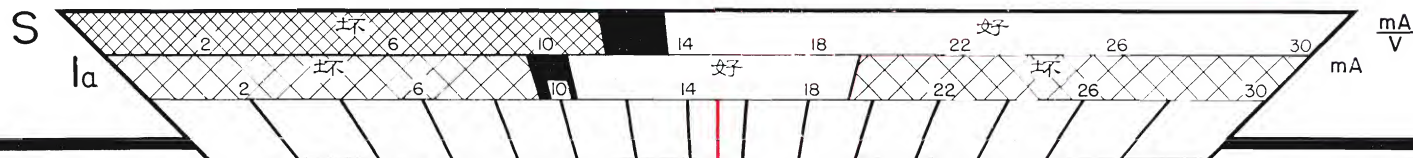
管座编号  
7

短路开关位置

1,3,4,6,9

注意：

灵敏度校准时指针  
应改置于中心红线



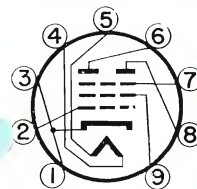
70

6J23

# 气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.6 \text{ mA}$$

I 测试孔



管座编号  
7

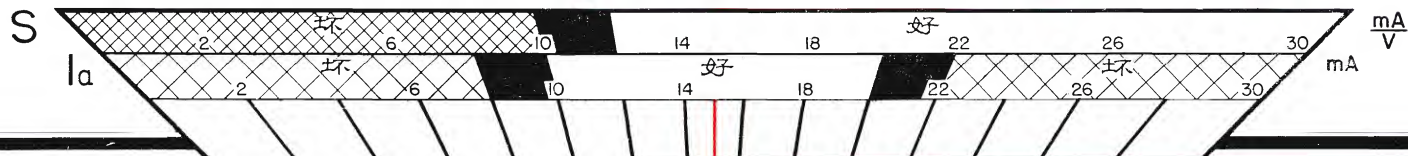
II 测试孔

## 短路开关位置

1,3,4,6,9

注意：

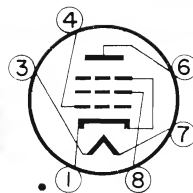
灵敏度校准时指针  
应改置于中心红线



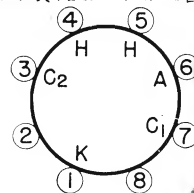
# 气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.6 \text{ mA}$$

以色点代表阴极定位为点



接续器插脚排列图

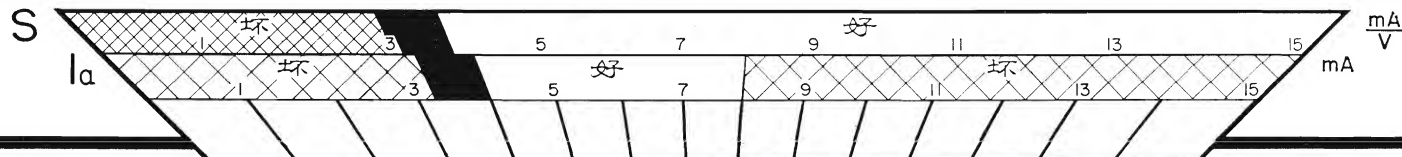


## 6J32B

代用管座编号  
15

# 短路开关位置

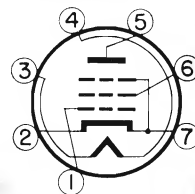
1,3,4,5,6,9



72

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.4 \text{ mA}$$



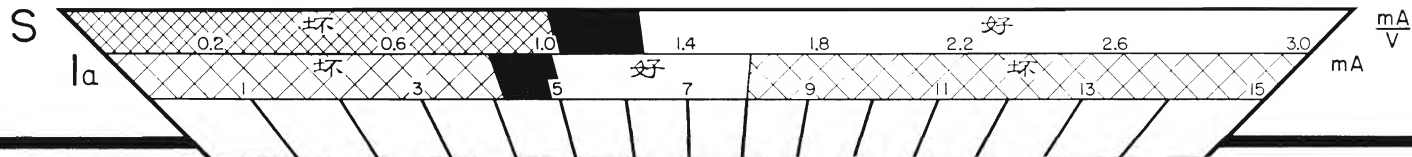
6K1П

6 K 1

管座编号  
18

短路开关位置

3,4,5,8,9



73

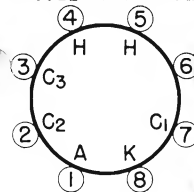
气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.2 \text{ mA}$$

短路开关位置

3,4,5,8,9

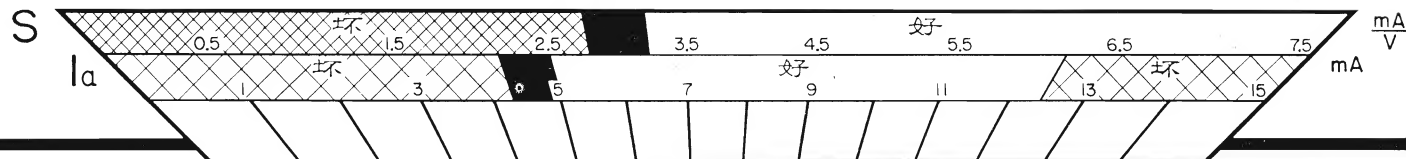
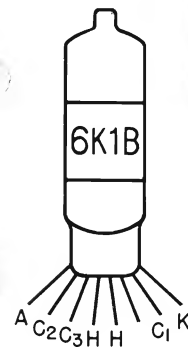
接续器插脚排列图



6K1B

6K1B

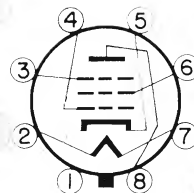
代用管座编号  
15



74

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.4 \text{ mA}$$



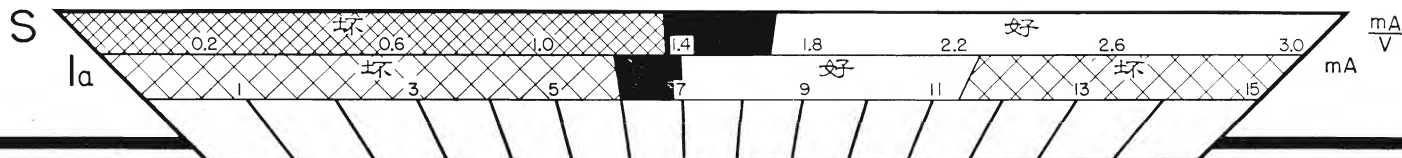
6 K 3

6K3P

管座编号  
15

短路开关位置

1,3,4,6,8,9

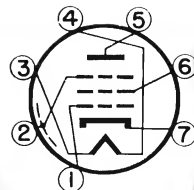




75

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.45 \text{mA}$



管座编号  
18

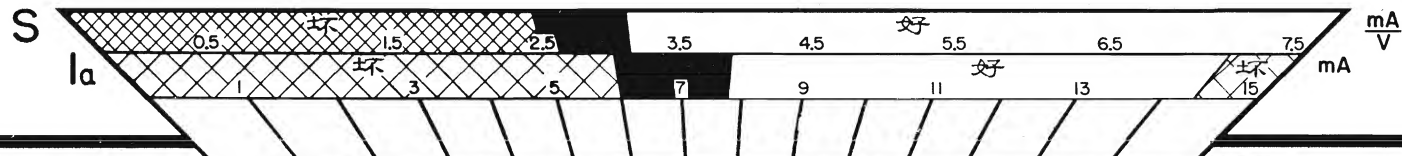
6K4П

6 K 4

6 K 5

短路开关位置

3,4,5,8,9

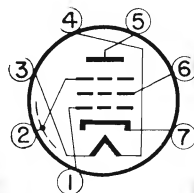


76

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.45 \text{ mA}$

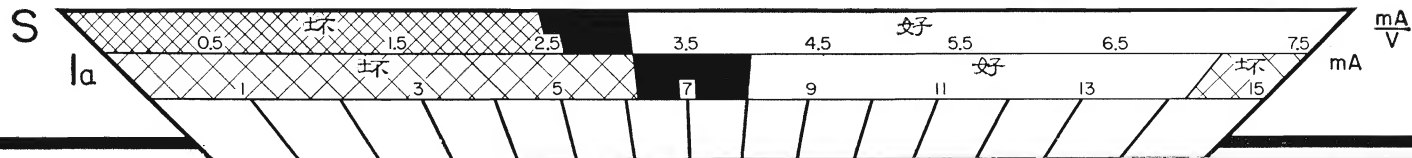
6K4-Q



管座编号  
18

短路开关位置

3,4,5,8,9



77

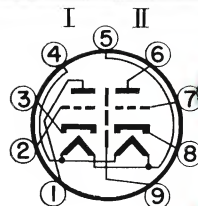
II 测试孔

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.5 \text{ mA}$

I 测试孔

II 测试孔



6H1П

6 N 1

6N1-M

管座编号  
7

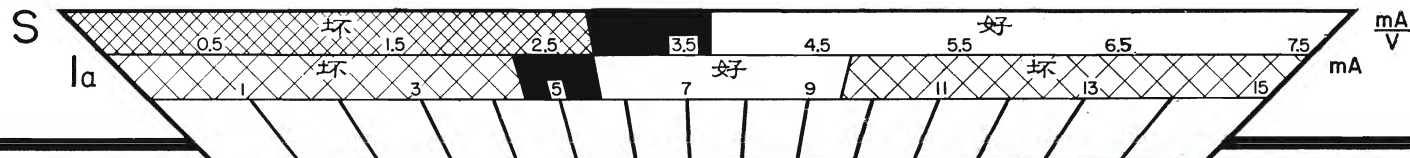
I 测试孔

I 测试孔

II 测试孔

短路开关位置

3,4,5,6,9



78

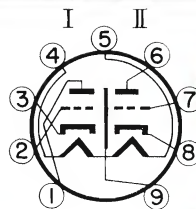
# 气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.08 \text{mA}$$

II 测试孔

I 测试孔

II 测试孔



6H2Π

6 N 2

管座编号  
7

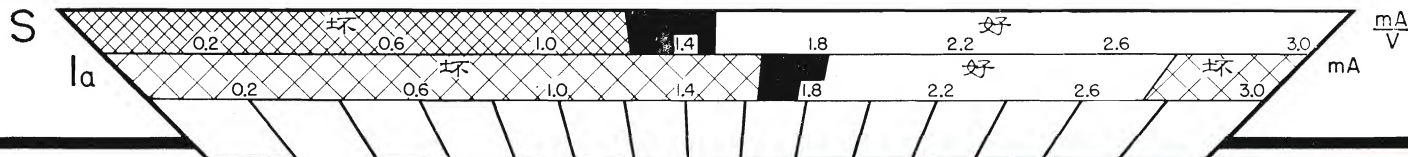
I 测试孔

I 测试孔

II 测试孔

## 短路开关位置

3,4,5,6,9



79

# 气体测试

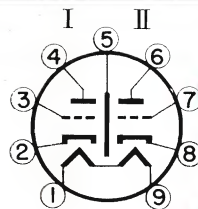
$$\Delta I_a \leq 0.45 \text{mA}$$

I 测试孔

I 测试孔

II 测试孔

II 测试孔



6H3П

6 N 3

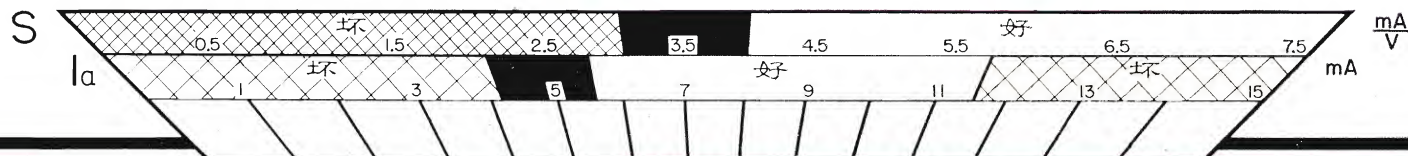
代用管座编号  
15

II 测试孔

I 测试孔

## 短路开关位置

3,4,5,6,9



80

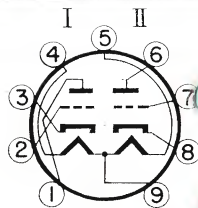
II 测试孔

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.08 \text{mA}$

I 测试孔

II 测试孔



6 N 4

管座编号

7

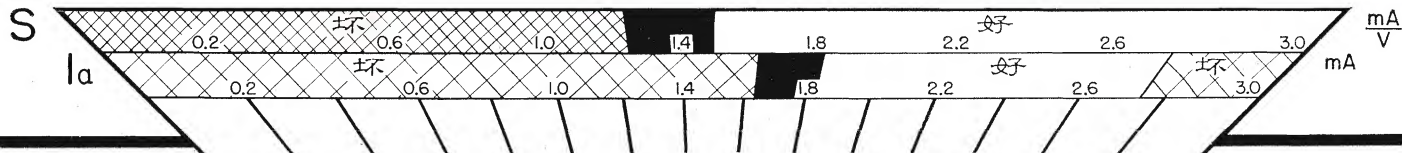
I 测试孔

I 测试孔

II 测试孔

短路开关位置

3,4,5,6,9



81

# 气体测试

$\Delta I_a \leq 6 \text{ mA}$

I 测试孔

I 测试孔

II 测试孔

II 测试孔

II 测试孔

II 测试孔

I 测试孔

I 测试孔

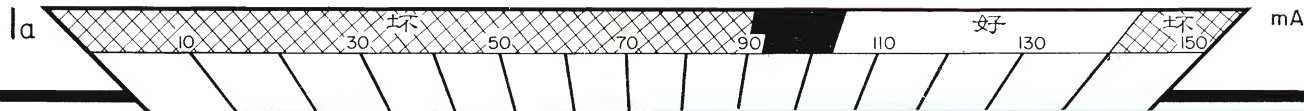
管座编号  
11

6H5C

6N5P

## 短路开关位置

3,4,6,8,9



82

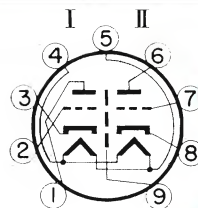
II 测试孔

气体测试

$\Delta I_a \leq 2.5 \text{ mA}$

I 测试孔

II 测试孔



6N6-Q

6 N 6

管座编号

7

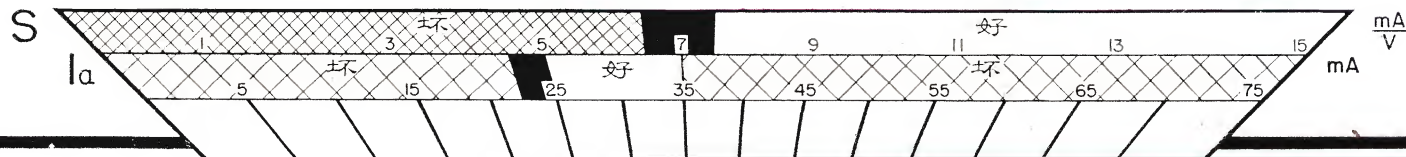
I 测试孔

I 测试孔

II 测试孔

短路开关位置

3,4,5,6,9

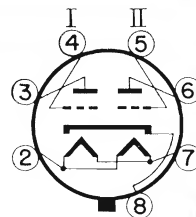




83

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.5 \text{ mA}$$



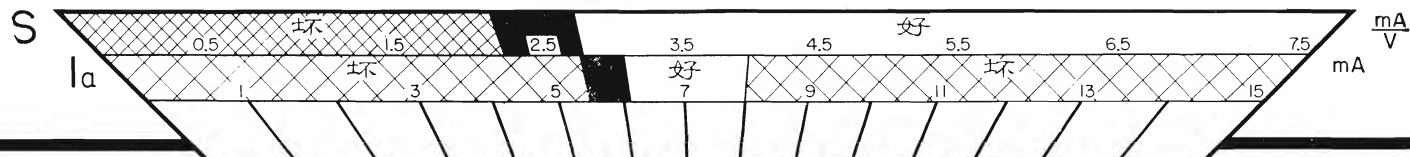
6H7C

6N7P

管座编号  
15

短路开关位置

1,3,4,5,6,9



84

# 气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.3 \text{ mA}$$

II 测试孔

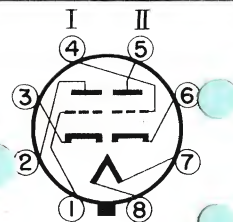
II 测试孔

I 测试孔

I 测试孔

I 测试孔

II 测试孔



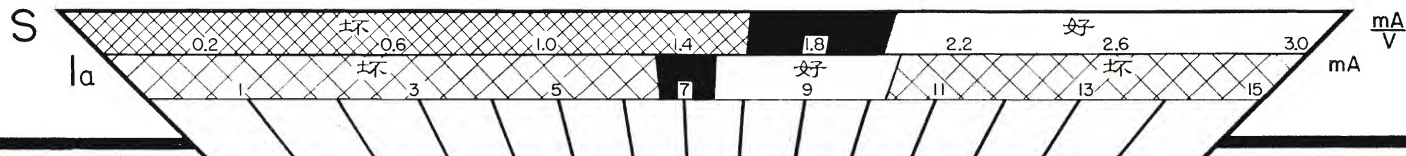
管座编号  
II

6H8C

6N8P

## 短路开关位置

3,4,6,8,9



85

# 气 体 测 试

$$\Delta I_a \leq 0.12 \text{ mA}$$

II 测试孔

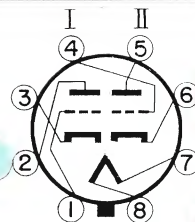
II 测试孔

I 测试孔

I 测试孔

I 测试孔

II 测试孔



管座编号

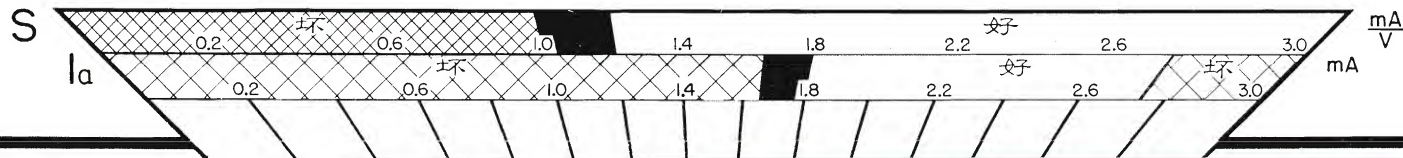
II

6H9C

6N9P

## 短 路 开 关 位 置

3,4,6,8,9



86

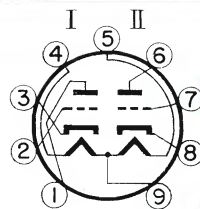
II 测试孔

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.08 \text{mA}$$

I 测试孔

II 测试孔



6N10

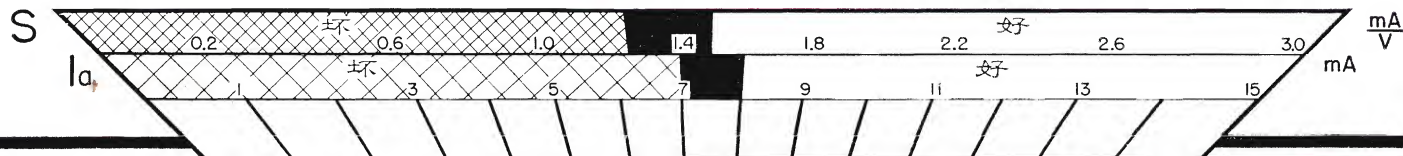
管座编号  
7

I 测试孔

I 测试孔

II 测试孔

短路开关位置



87

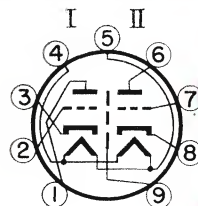
II 测试孔

气体测试

 $\Delta I_a \leq 0.6 \text{ mA}$ 

I 测试孔

II 测试孔



6N11

ECC88

管座编号  
7

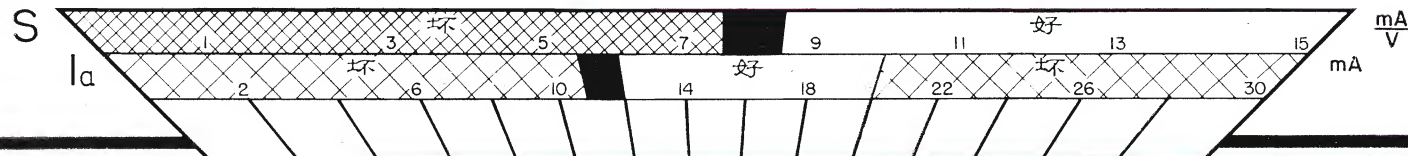
I 测试孔

I 测试孔

II 测试孔

短路开关位置

3, 4, 5, 6, 9



88

# 气 体 测 试

$\Delta I_a \leq 6 \text{ mA}$

I 测试孔

I 测试孔

II 测试孔

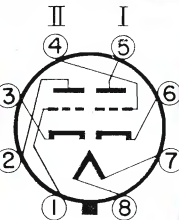
II 测试孔

II 测试孔

II 测试孔

I 测试孔

I 测试孔



6H13C

6N13P

管座编号  
II

## 短 路 开 关 位 置

3,4,6,8,9

$I_a$



mA

89

I 测试孔

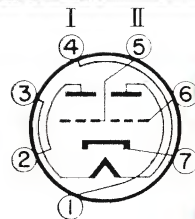
气体测试

$\Delta I_a \leq 1.2 \text{ mA}$

II 测试孔

I 测试孔

II 测试孔



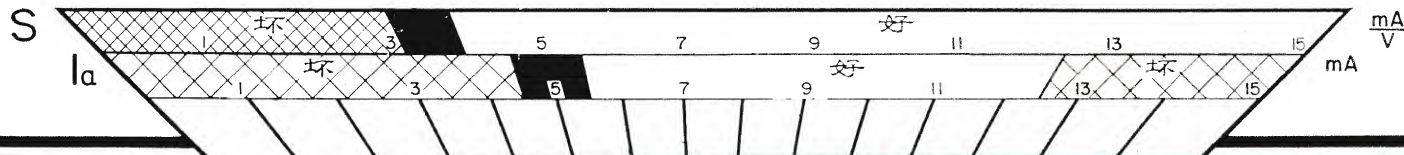
6H15П

6N15

管座编号  
18

短路开关位置

3,4,5,6,8,9



90

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.2 \text{ mA}$$

短路开关位置

1, 3, 4, 5, 9

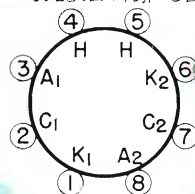
I 测试孔

I 测试孔

II 测试孔

II 测试孔

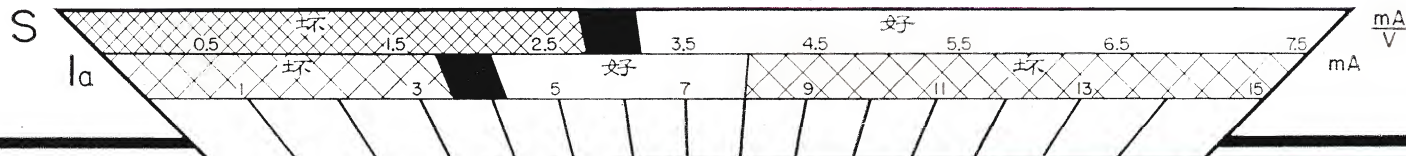
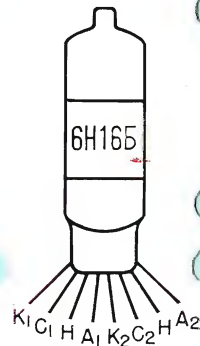
续器插脚排列图



6H165

6N16B

6N16B-Q

代用管座编号  
15



# 气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.3 \text{ mA}$$

I 测试孔

I 测试孔

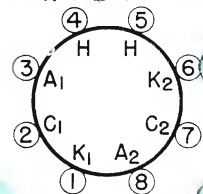
II 测试孔

II 测试孔

## 短路开关位置

1, 3, 4, 5, 9

接续器插脚排列图



6H175

6N17B

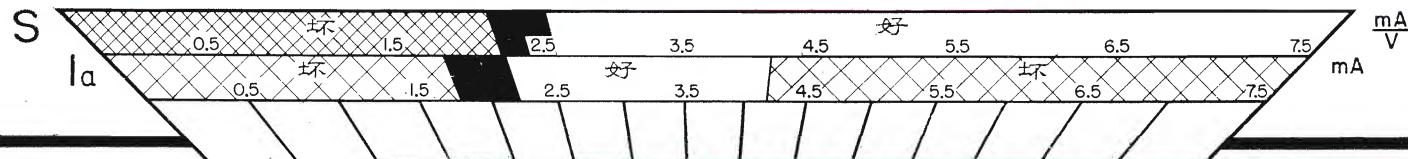
6N17B-Q

代用管座编号  
15

I 测试孔

II 测试孔

6H175

K<sub>1</sub> C<sub>1</sub> H A<sub>1</sub> K<sub>2</sub> C<sub>2</sub> H A<sub>2</sub>

92

# 气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.3 \text{ mA}$$

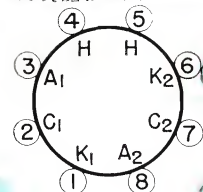
I 测试孔

I 测试孔

II 测试孔

接续器插脚排列图

6N21B-Q



II 测试孔

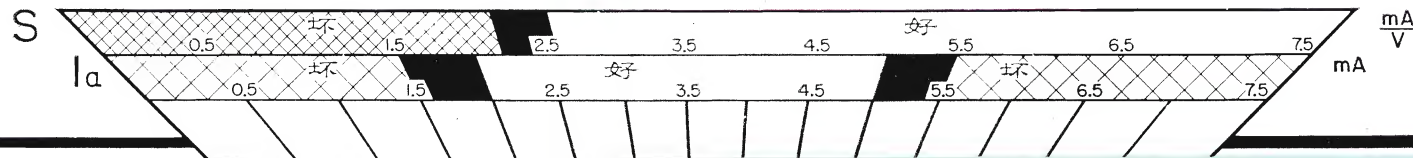
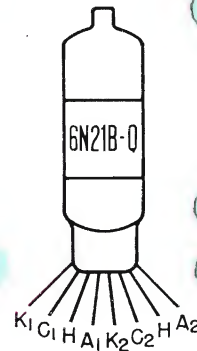
I 测试孔

代用管座编号  
15

II 测试孔

## 短路开关位置

1, 3, 4, 5, 9

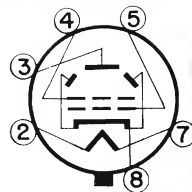




94

气体测试

$\Delta I_a \leq 3 \text{ mA}$



6П3С

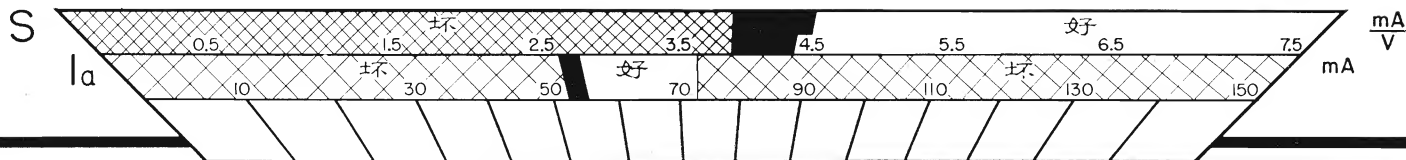
6P3P

6P4P

管座编号  
15

短路开关位置

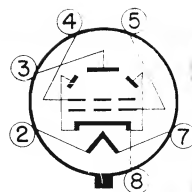
1,3,4,5,6,9



95

气体测试

$\Delta I_a \leq 1.5 \text{ mA}$



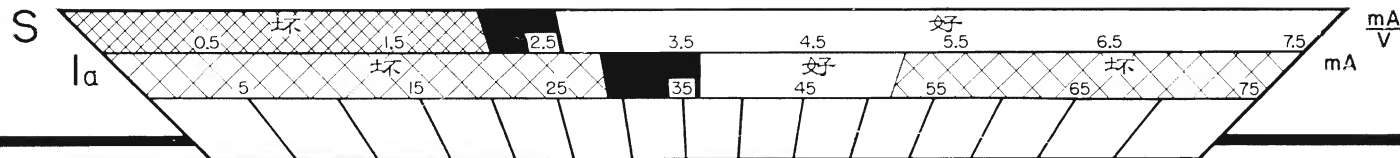
6П6С

6P6P

管座编号  
15

短路开关位置

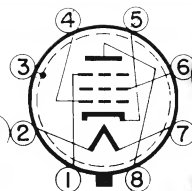
1,3,4,5,6,9



96

气体测试

$$\Delta I_a \leq 2 \text{ mA}$$



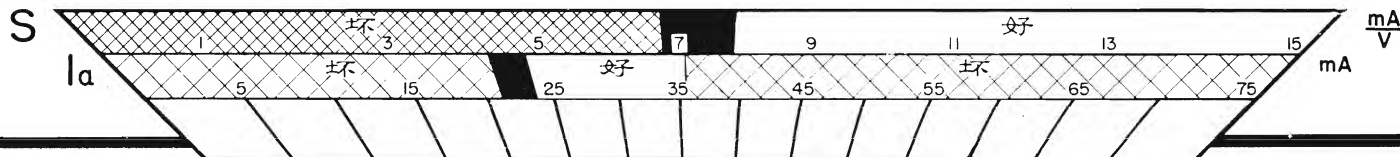
6 7 9

6P9P

管座编号  
15

短路开关位置

1,3,4,6,8,9

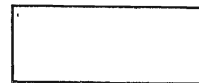
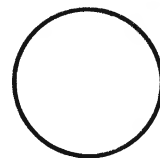


97

This page intentionally left blank

气 体 测 试

$\Delta I_a \leq$  mA



管座编号

短 路 开 关 位 置

S

$I_a$

mA

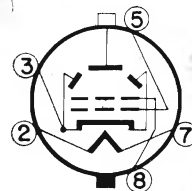
$\frac{mA}{V}$

98

# 气体测试

$\Delta I_a \leq 4 \text{ mA}$

注意！  
在电子管插入管座前，  
必需先将板极帽套上。



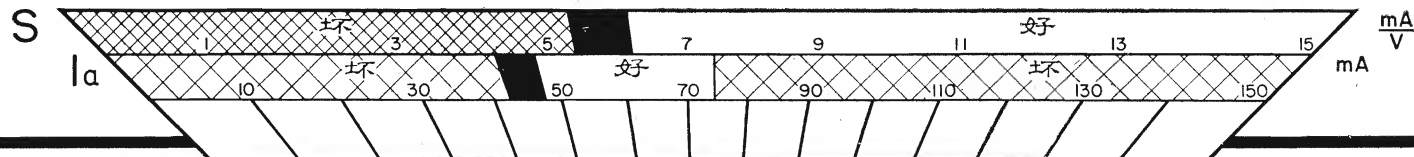
6П13С

6P13P

管座编号  
15

## 短路开关位置

1,4,5,6,8,9

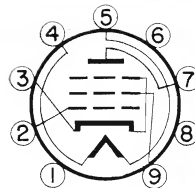




99

气体测试

$\Delta I_a \leq 8 \text{ mA}$



6П14П

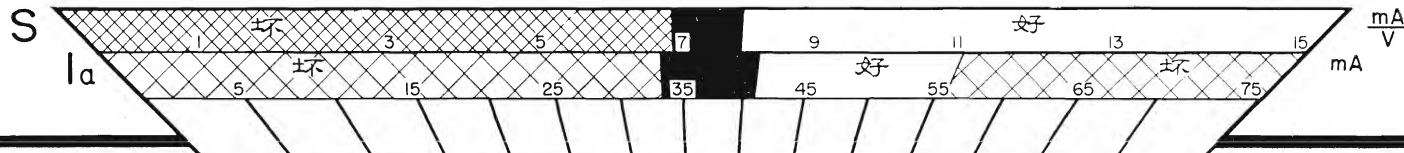
6P14

管座编号

7

短路开关位置

1,3,4,5,6,9



100

气体测试

$\Delta I_a \leq 8 \text{ mA}$



6П15П

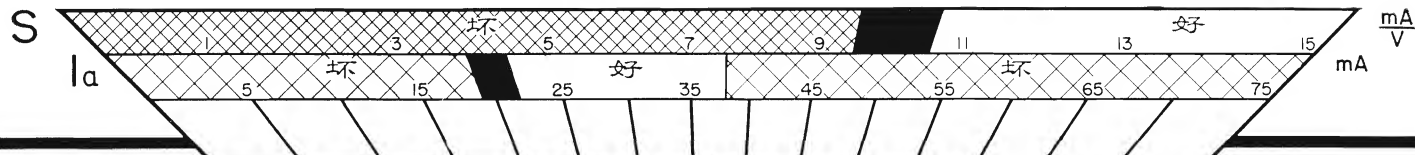
6P15

管座编号

7

短路开关位置

1,3,4,9



101

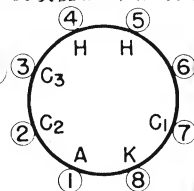
气体测试

$\Delta I_a \leq 1.0 \text{ mA}$

短路开关位置

3, 5, 6, 8, 9

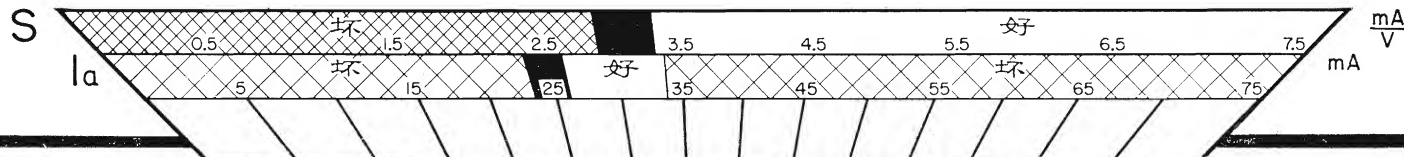
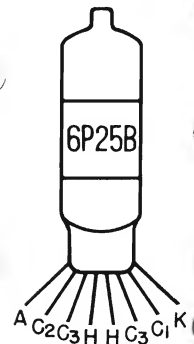
接续器插脚排列图



6П25Б

6P25B

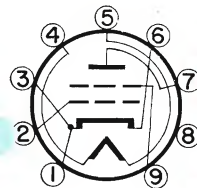
代用管座编号  
15



# 气体测试

$$\Delta I_a \leq 2 \text{ mA}$$

6 S 6



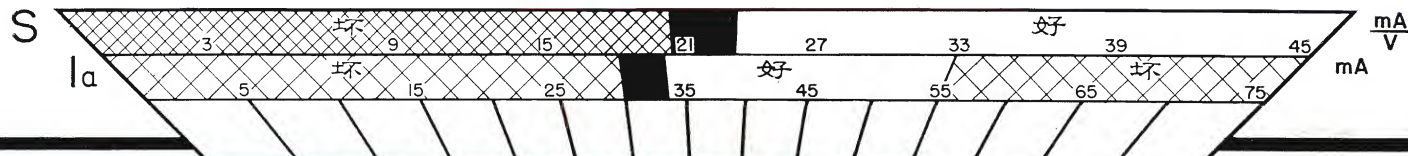
管座编号

7

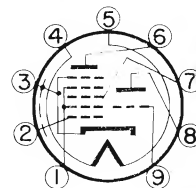
## 短路开关位置

1, 3, 4, 9

注意：灵敏度校准时指针应改置于红线



103



6N1П

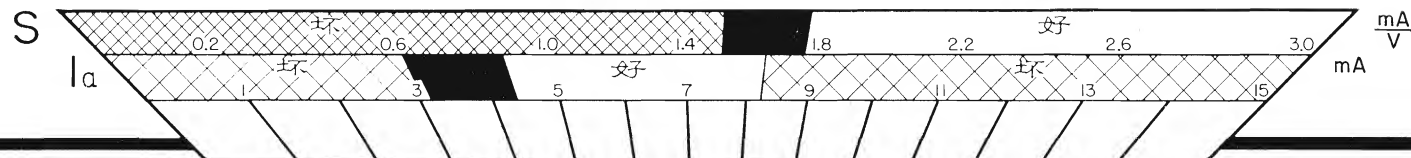
6U1

三极管

管座编号  
7

短路开关位置

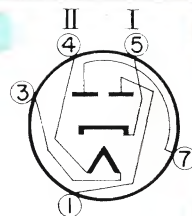
1,3,4,5,6,9



104

I 测试孔

II 测试孔



6Ц4П

6 Z 4

管座编号  
18

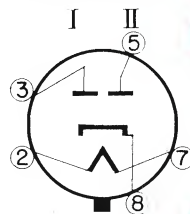
短路开关位置  
1,4,5,6,8,9



105

I 测试孔

II 测试孔



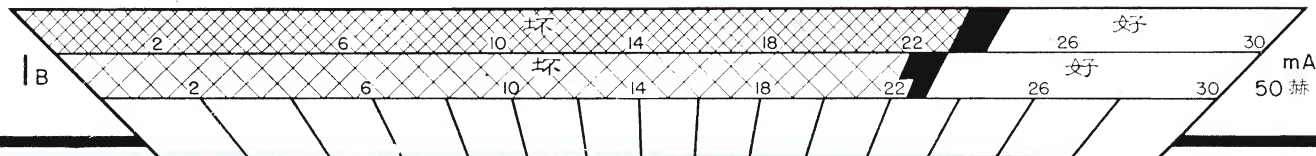
6Ц5С

6Z5P

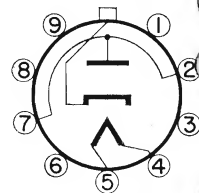
管座编号  
15

短路开关位置

1,3,4,5,6,9



106



6Ц10П

6Z19

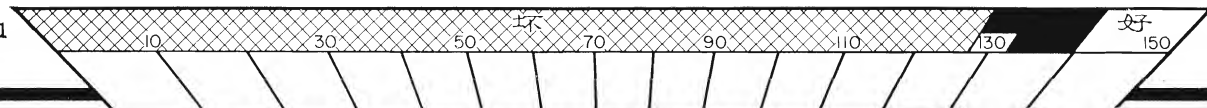
管座编号  
7

上部管帽接  
11管座第6脚

短路开关位置

4,5,6,8

la



mA



107



12A7P

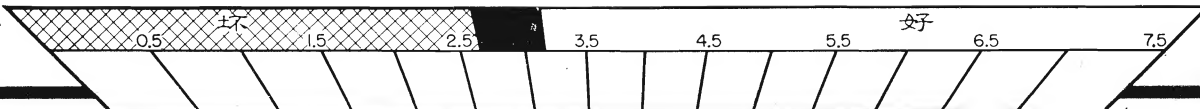
12SA7

管座编号  
15

短路开关位置

1,3,4,5,8,9

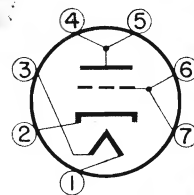
Sr



好

$\frac{\text{mA}}{\text{V}}$

108



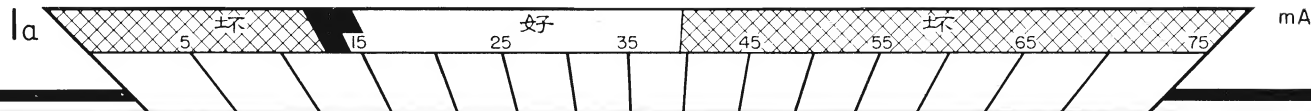
12C3C

12C3P

管座编号  
10

短路开关位置

1,9



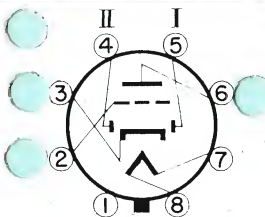
109

I 测试孔

II 测试孔

II 测试孔

I 测试孔



12Г2

12G2P

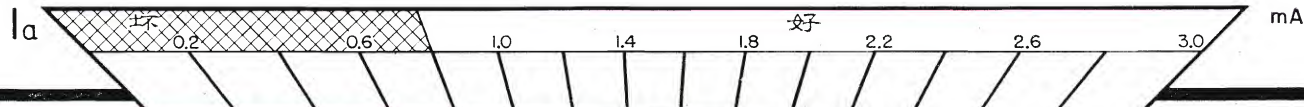
二极管

管座编号

II

短路开关位置

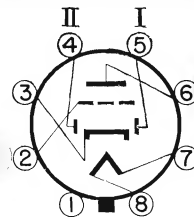
1,3,4,6,8,9



110

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.08 \text{ mA}$



12Г2

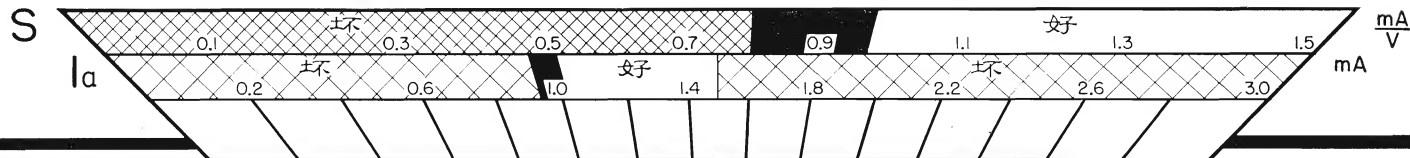
12G2P

三极管

管座编号  
11

短路开关位置

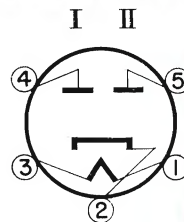
1,3,4,6,8,9



111

II 测试孔

I 测试孔



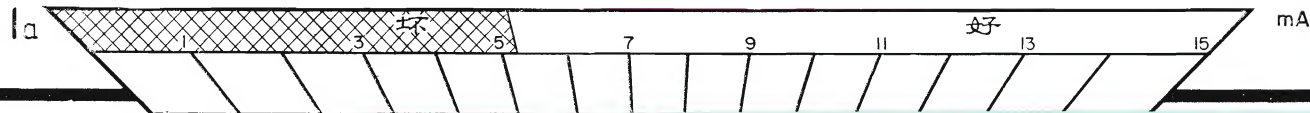
12X3C

12H3P

管座编号  
6

短路开关位置

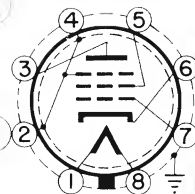
1,3,4,5,6,9



112

气 体 测 试

$\Delta I_a \leq 0.2 \text{ mA}$



管座编号

1

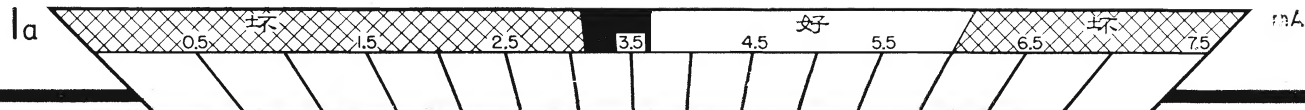
12Ж1Л

12J1S

12Ж3Л

短 路 开 关 位 置

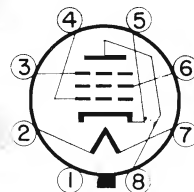
4, 6, 8, 9



113

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.4 \text{ mA}$



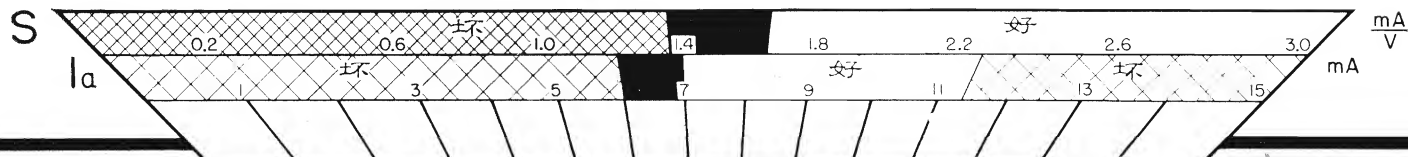
12K3P

12SK7

管座编号  
15

短路开关位置

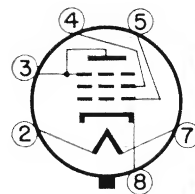
1,3,4,6,8,9



114

气体测试

$\Delta I_a \leq 2.5 \text{ mA}$



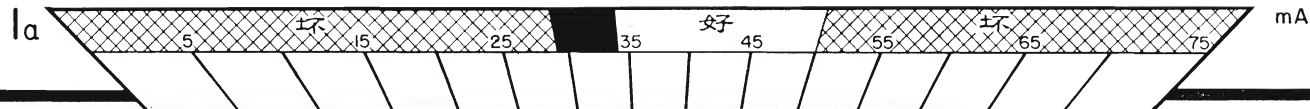
13П1С

13Р1Р

管座编号  
15

短路开关位置

1,3,4,5,6,9





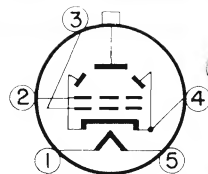
115

# 气体测试

$$\Delta I_a \leq 4 \text{ mA}$$

注意！

在电子管插入管座前，  
必需先将板极帽套上。



Г-807

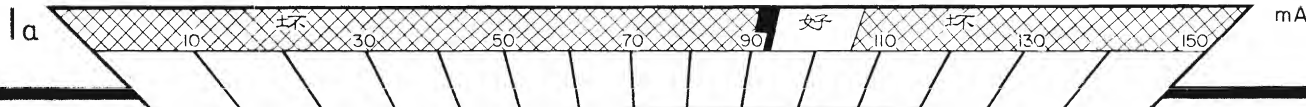
FU-7

管座编号

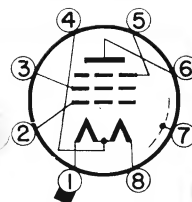
8

## 短路开关位置

1,3,4,5,6,9



116



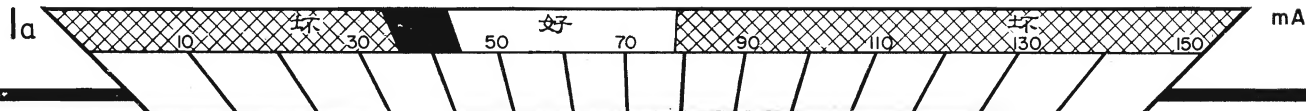
ГУ-15

FU-15

管座编号  
15

第15号管座  
2号孔，与  
第11号管座  
1号孔联接

不能作短路测试

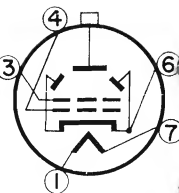


117

# 气 体 测 试

$$\Delta I_a \leq 4 \text{ mA}$$

注 意！  
在电子管插入管座前，  
必需先将板极帽套上。



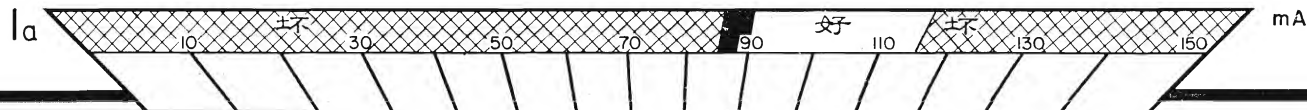
管座编号  
2

Г-1625

FU-25

## 短 路 开 关 位 置

1,3,5,6,8,9

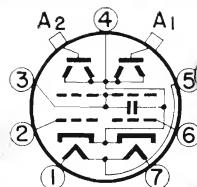


118

# 气体测试

$\Delta I_a \leq 1.5 \text{ mA}$

注意！  
在电子管插入管座前，  
必需先将板极帽套上。



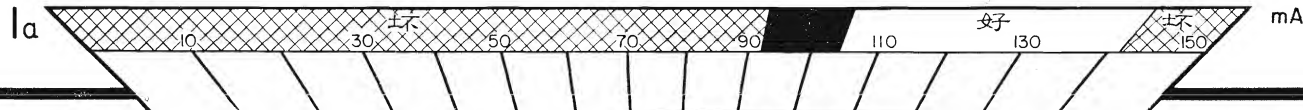
ГУ-29

FU-29

管座编号  
17

## 短路开关位置

1,3,4,6,8,9



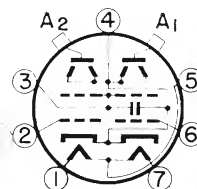
# 119

## 气体测试

$\Delta I_a \leq 1.5 \text{ mA}$

注意!

在电子管插入管座前，  
必需先将板极帽套上。



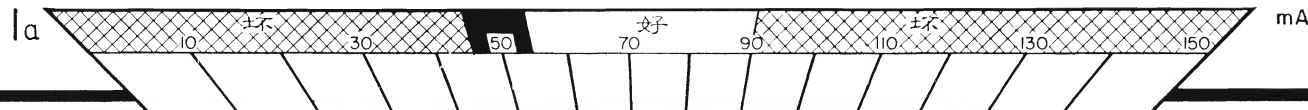
管座编号  
17

ГY-32

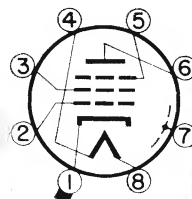
FU-32

## 短路开关位置

1,3,4,6,8,9



120



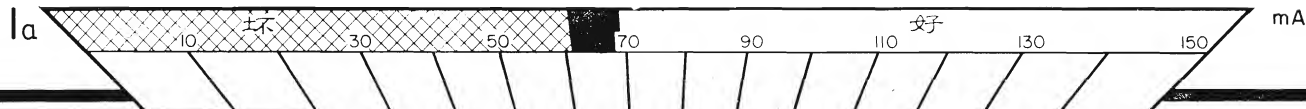
ГУ-50

FU-50

管座编号  
5

短路开关位置

1,3,4,5,6,9



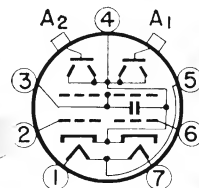
121

# 气体测试

$$\Delta I_a \leq 1.5 \text{ mA}$$

注意！

在电子管插入管座前，  
必需先将板极帽套上。



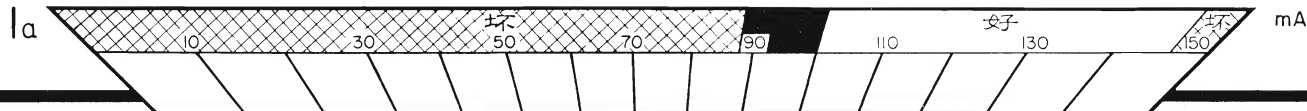
ГМ-30

FM-30

管座编号  
17

## 短路开关位置

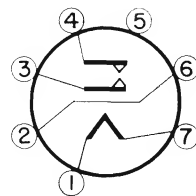
1,3,4,6,8,9



短路测试以后，延时时间按下列步骤进行测试：

首先电源校准至标准线，“短路测试”开关置于(6)或(4)位置。

延时时间自右边插孔插入插钉，开始计算应为 $60 \pm \frac{16}{8}$ 秒，则表针即起。



管座编号  
3

JEX-1M

短路开关位置

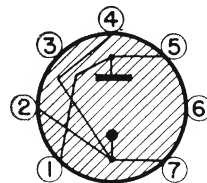
1, 4, 6, 8, 9



123

电压稳定度变化

$$\Delta U \leq 5.5V$$



СГ-1П

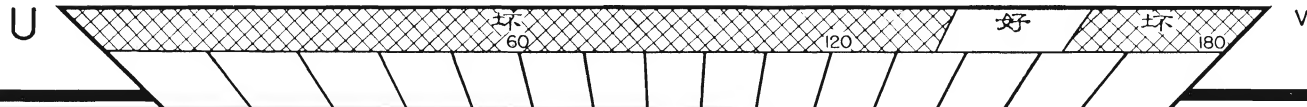
WY1

管座编号  
18

短路开关位置

4,8,9

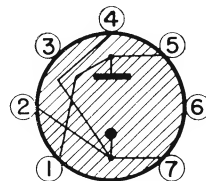
← 稳定度测试



124

电压稳定度变化  
 $\Delta U \leq 3.5V$

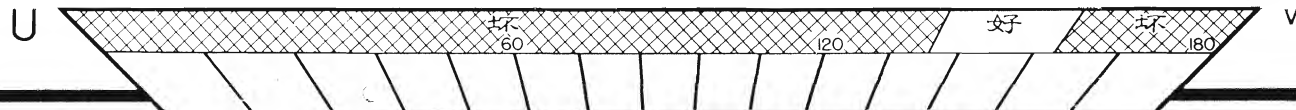
WY1-Q



管座编号  
 18

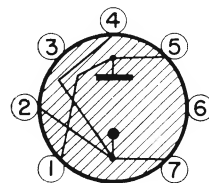
短路开关位置  
 4, 8, 9

← 稳定度测试



125

电压稳定度变化  
 $\Delta U \leq 5V$



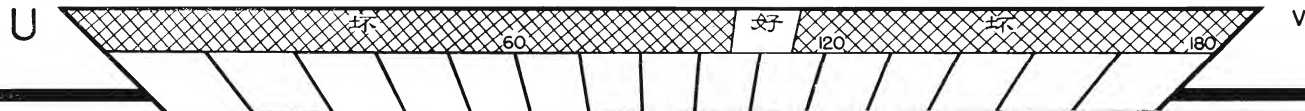
СГ-2П

W Y 2

管座编号  
 18

短路开关位置  
 4, 8, 9

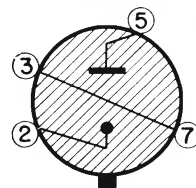
← 稳定度测试



126

电压稳定度变化

$$\Delta U \leq 6.5V$$



CF-2C

WY2P

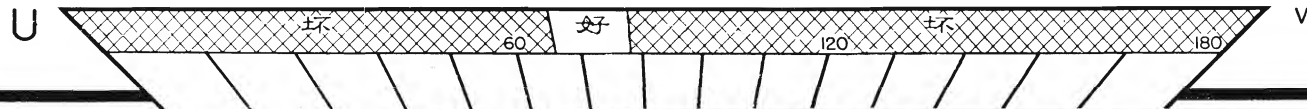
管座编号

11

短路开关位置

5

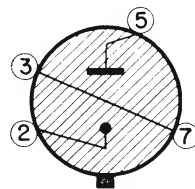
← 稳定度测试



127

电压稳定度变化

$$\Delta U \leq 4V$$



CF-3C

WY 3P

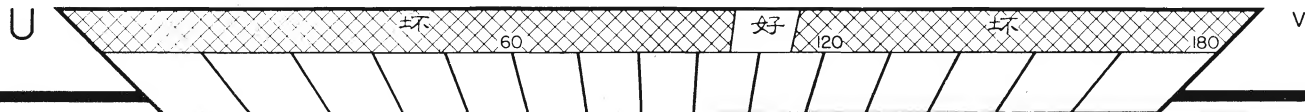
管座编号

11

短路开关位置

5

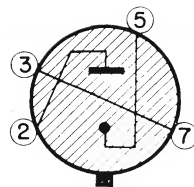
← 稳定度测试



128

电压稳定度变化

$$\Delta U \leq 4.5V$$



CT-4C

WY4P

管座编号

11

短路开关位置

5

← 稳定度测试

U

坏

60

120

好

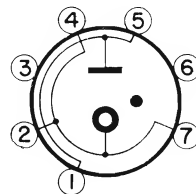
坏

180

V

129

电压稳定度变化  
 $\Delta U \leq 4V$

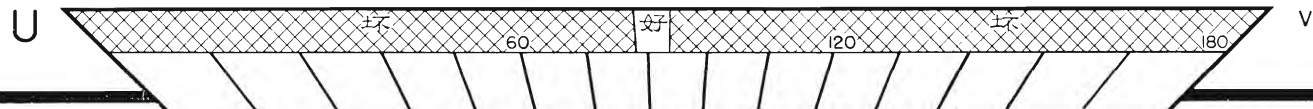


管座编号  
 18

85A2
0 G 3
CV449
WY-12

短路开关位置  
 4,8,9

← 稳定度测试

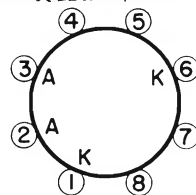
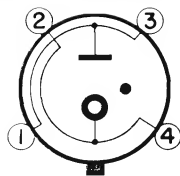


130

电压稳定度变化  
 $\Delta U \leq 4.5V$

接续器插脚排列图

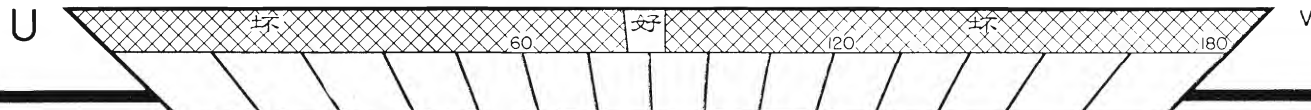
WY202B



代用管座编号  
 15

短路开关位置  
 1, 5, 9

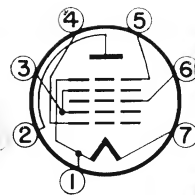
← 稳定度测试





131

1A1П



管座编号  
3

短路开关位置

1,3,4,5,6,9



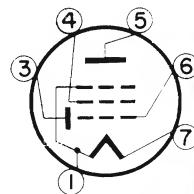
132

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.04 \text{ mA}$$

151П

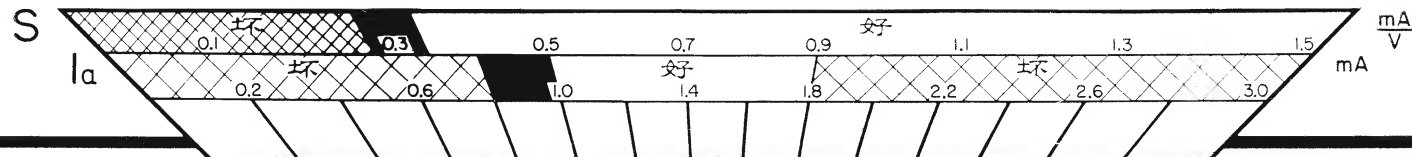
五极管



管座编号  
3

短路开关位置

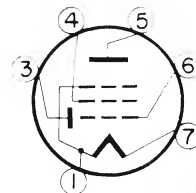
1,3,4,5,6,8,9



133

151П

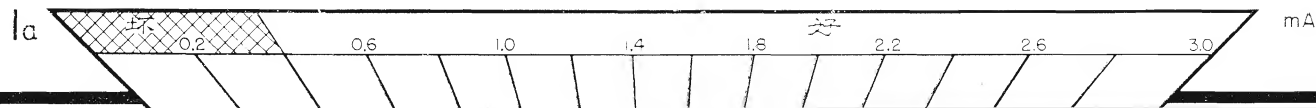
二极管



管座编号  
3

短路开关位置

1,3,4,5,6,8,9



134

## 气体测试

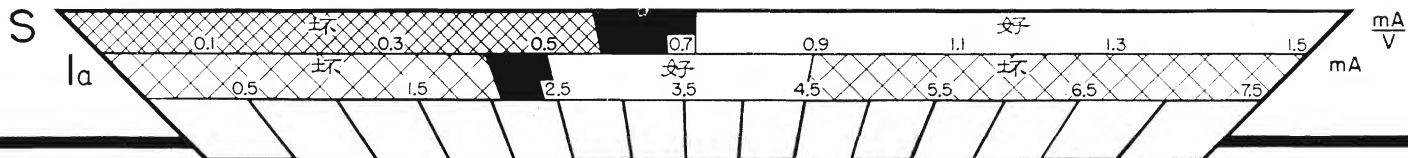
$$\Delta I_a \leq 0.1 \text{ mA}$$


1K1П

管座编号  
3

## 短路开关位置

1,3,4,5,6,9



135

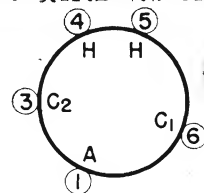
气体测试

$\Delta I_a \leq 0.04 \text{ mA}$

短路开关位置

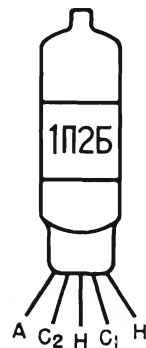
1,3,4,5,6,8,9

接续器插脚排列图

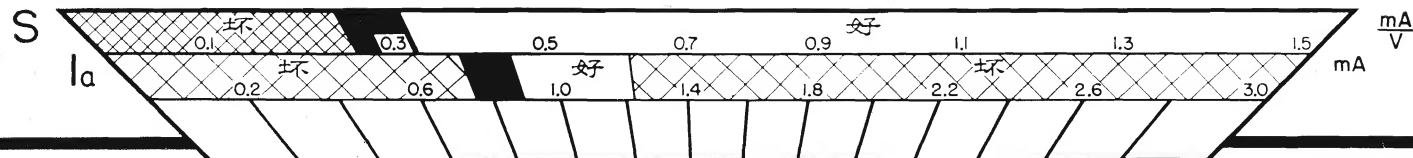


代用管座编号

15

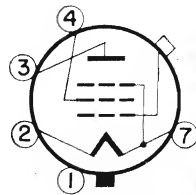


1N25



136

## 气体测试

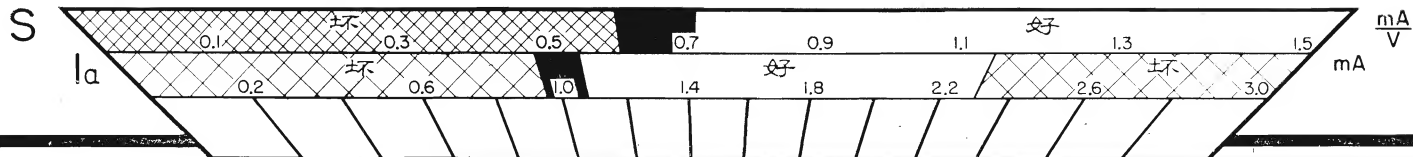
$$\Delta I_a \leq 0.08 \text{ mA}$$


2Ж2М

管座编号  
15

## 短路开关位置

1,3,4,5,6,8,9

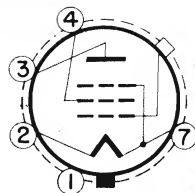


137

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.08 \text{mA}$$

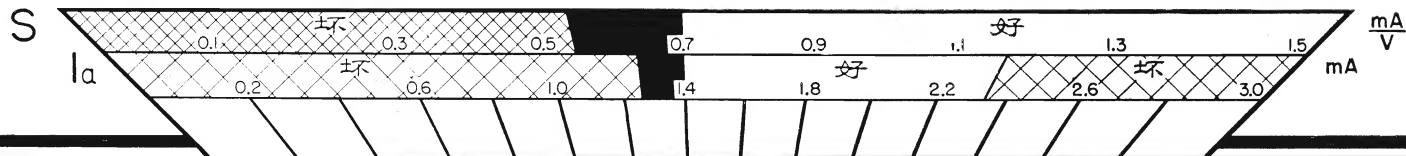
2K2M



管座编号  
15

短路开关位置

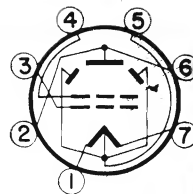
1,3,4,5,6,8,9



138

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.3 \text{ mA}$$

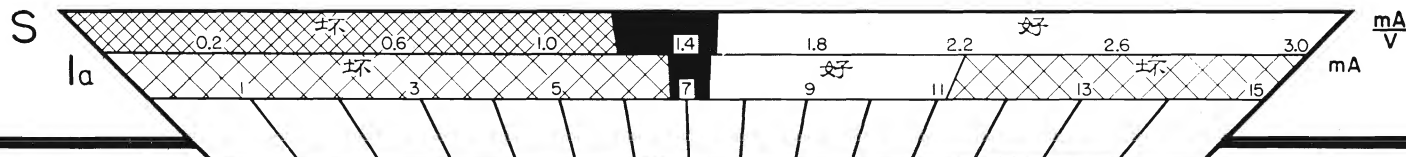


2П1П

管座编号  
3

短路开关位置

1,4,6,9



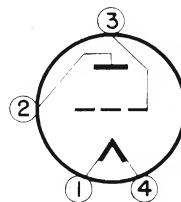


139

气体测试

$\Delta I_a \leq 1.0 \text{ mA}$

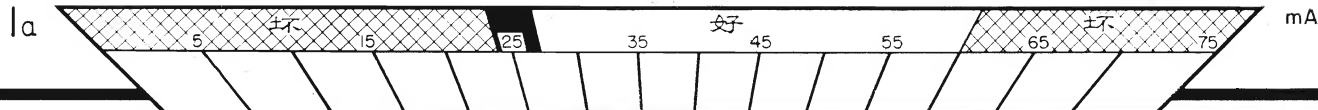
2C4C



管座编号  
14

短路开关位置

1,3,4,5,6,8,9

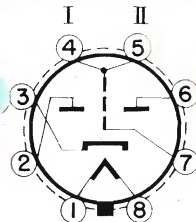


140

II 测试孔

I 测试孔

2X1П

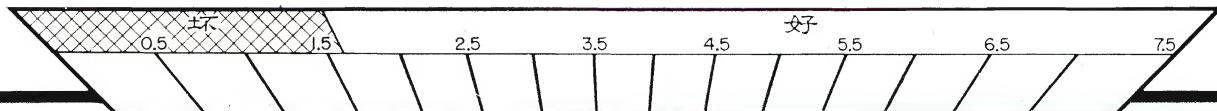


管座编号

短路开关位置

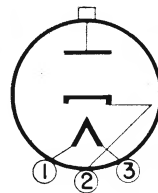
3,5,9

la



141

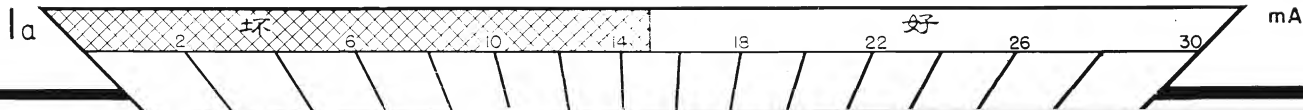
4D5C



管座编号  
13

短路开关位置

1,4,5,6,8,9



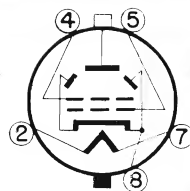
142

# 气体测试

$$\Delta I_a \leq 5 \text{ mA}$$

注意！

在电子管插入管座前，  
必需先将板极帽套上。

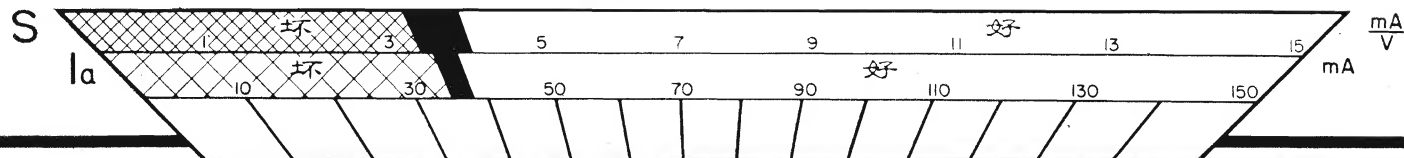


管座编号  
15

4П10С

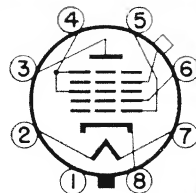
## 短路开关位置

1,3,4,5,6,9



143

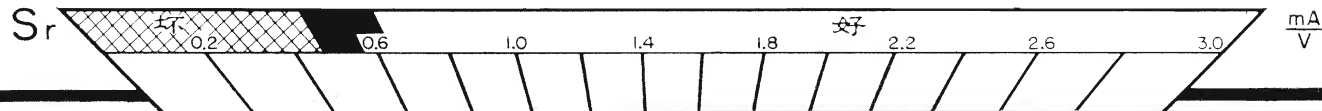
6 A 8



管座编号  
15

短路开关位置

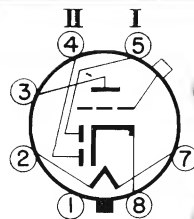
1,3,4,5,6,9



144

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.08 \text{ mA}$$



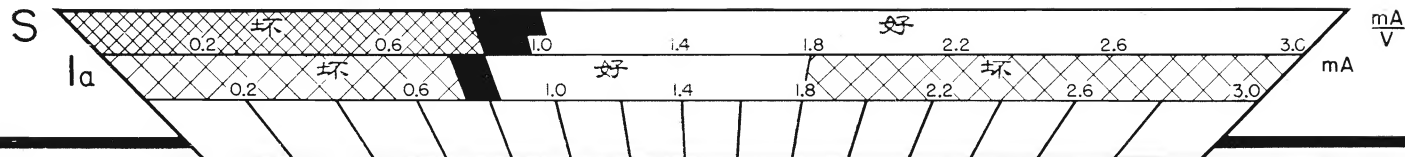
6Г7

三极管

管座编号  
15

短路开关位置

1,3,4,5,6,9



145

II 测试孔

I 测试孔

I 测试孔

II 测试孔

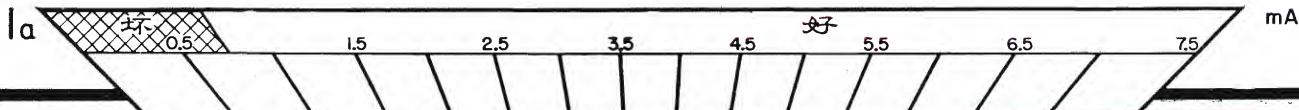
6 7 7

二极管

管座编号  
15

短路开关位置

1,3,4,5,6,9

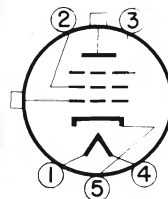


# 146

## 气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.25 \text{mA}$$

注意！  
在电子管插入管座前，  
必需先拧板极帽套上。

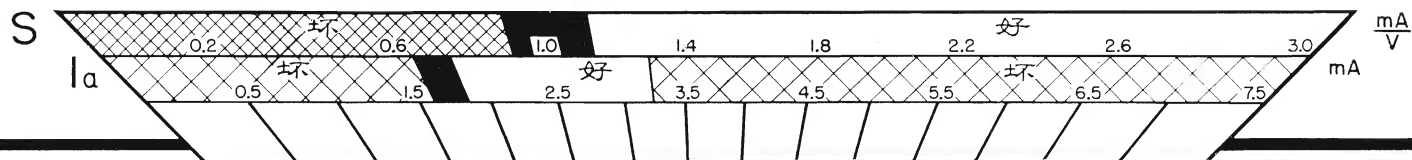


### 6Ж1Ж

管座编号  
9

## 短路开关位置

1,4,5,6,8,9



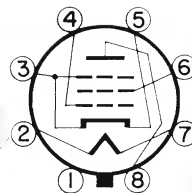


147

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.5 \text{ mA}$

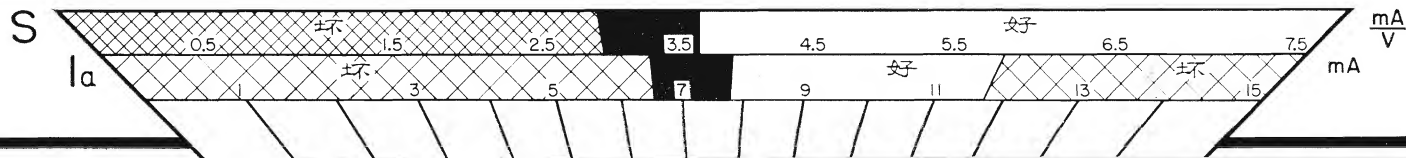
6 Ж 3



管座编号  
15

短路开关位置

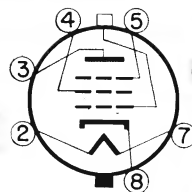
1, 4, 6, 8, 9



148

气体测试

$\Delta I_a \leq 2 \text{ mA}$

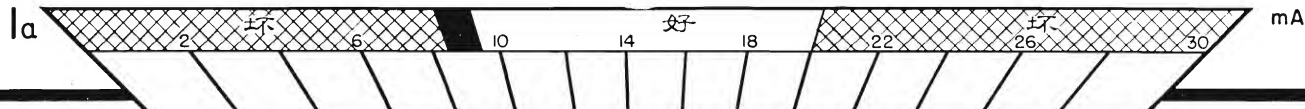


6Ж6С

管座编号  
15

短路开关位置

1,3,4,5,6,9

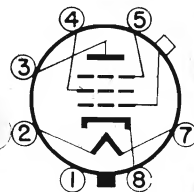


149

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.16 \text{ mA}$$

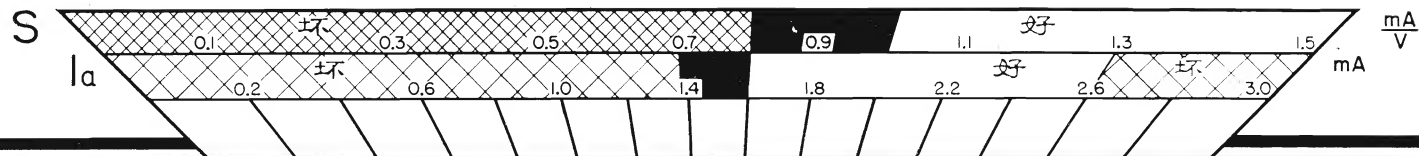
6 Ж 7



管座编号  
15

短路开关位置

1,3,4,5,6,9

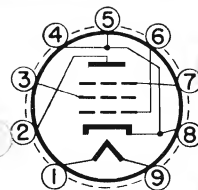


150

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.6 \text{ mA}$$

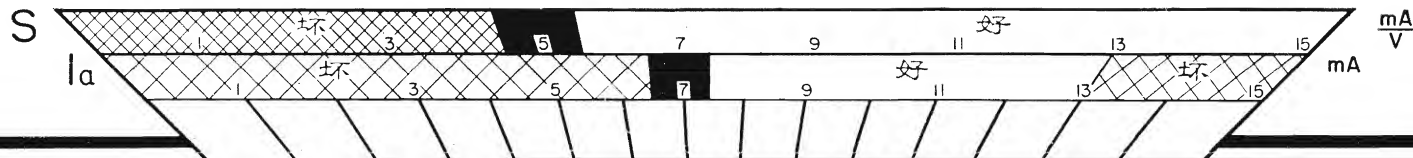
6Ж13Л



管座编号  
12

短路开关位置

3, 6, 9

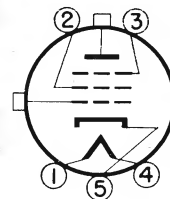


151

# 气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.2 \text{ mA}$$

注意！  
在电子管插入管座前，  
必需先将板极帽套上。

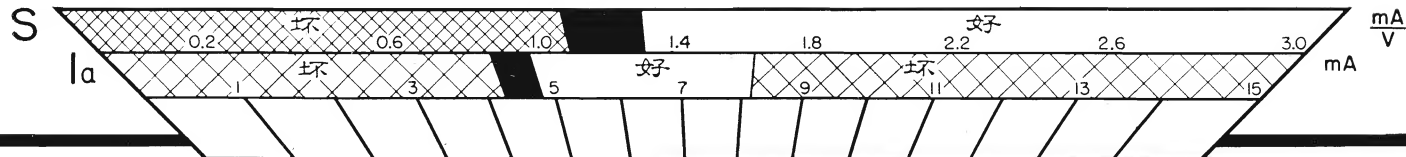


6K1Ж

管座编号  
9

## 短路开关位置

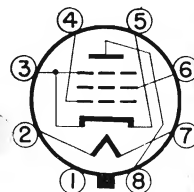
1,4,5,6,8,9



152

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.5 \text{ mA}$

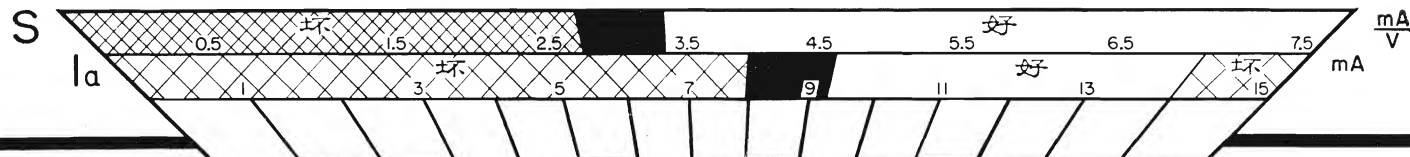


6 K 4

管座编号  
15

短路开关位置

1, 4, 6, 8, 9

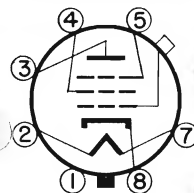


153

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.2 \text{ mA}$

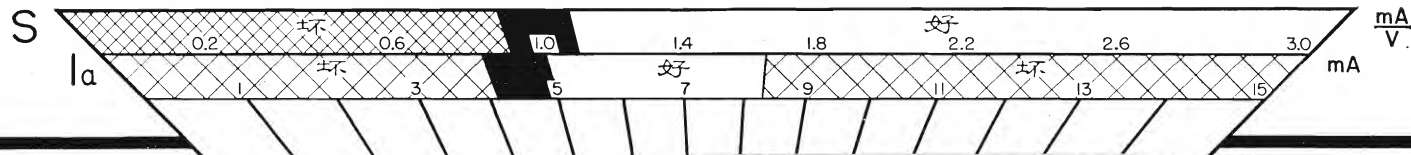
6 K 7



管座编号  
15

短路开关位置

1,3,4,5,6,9

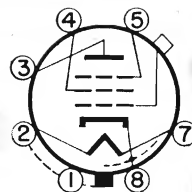


154

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.4 \text{ mA}$$

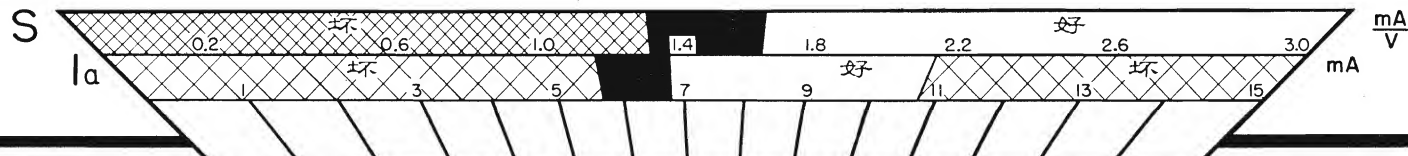
6K9C



管座编号  
15

短路开关位置

1,3,4,5,6,9





155

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.3 \text{ mA}$$

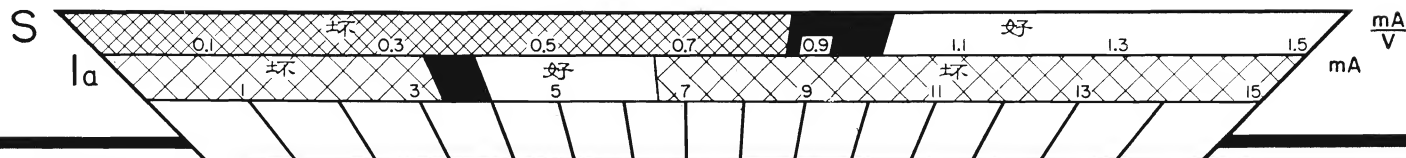
6月7



管座编号  
15

短路开关位置

1,3,4,5,6,9



156

# 气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.08 \text{ mA}$$

I 测试孔

I 测试孔

II 测试孔

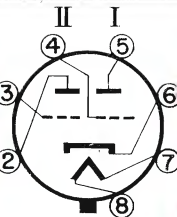
II 测试孔

II 测试孔

I 测试孔

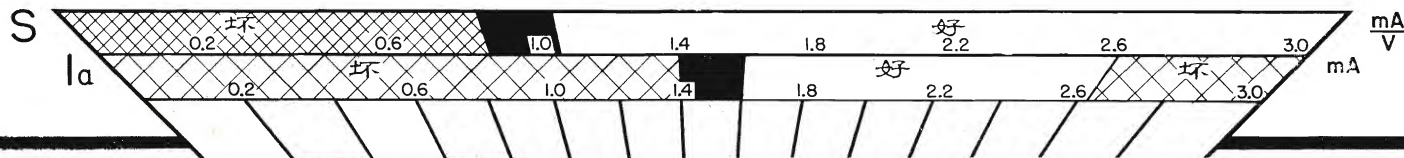
管座编号  
II

6H10C



## 短路开关位置

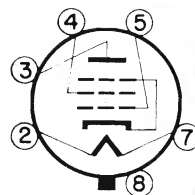
3,4,5,6,8,9



157

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.6 \text{ mA}$

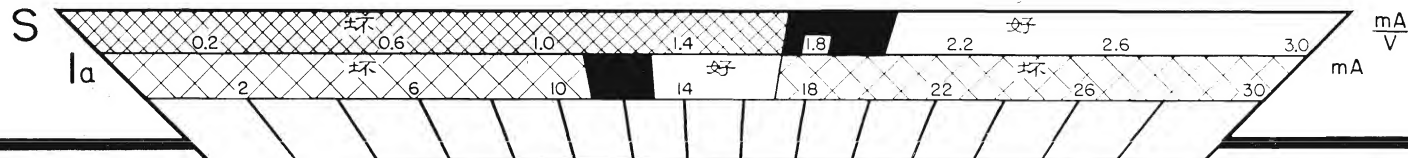


6П8С

管座编号  
15

短路开关位置

1,3,4,5,6,9

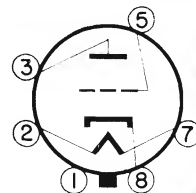


158

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.4 \text{ mA}$$

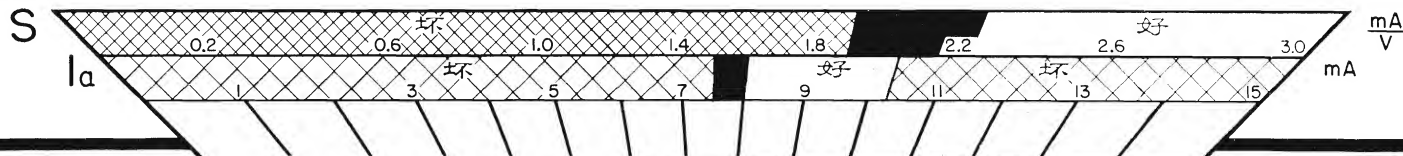
6C2C



管座编号  
15

短路开关位置

1,3,4,5,6,9

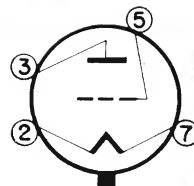


159

气体测试

$$\Delta I_a \leq 2 \text{ mA}$$

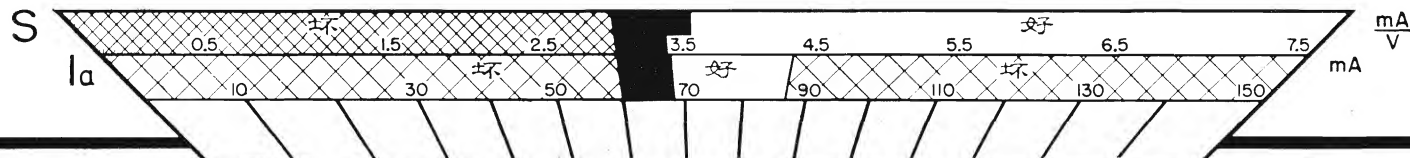
6C4C



管座编号  
15

短路开关位置

1,3,4,5,6,8,9

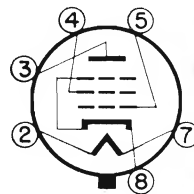


160

气体测试

$\Delta I_a \leq 1.5 \text{ mA}$

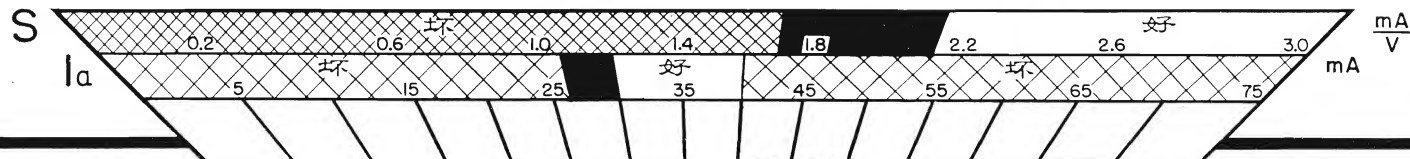
6Φ6M



管座编号  
15

短路开关位置

1,3,4,5,6,9



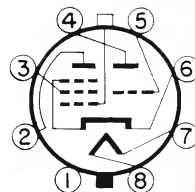
161

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.15 \text{ mA}$

6  $\phi$  7

三极管

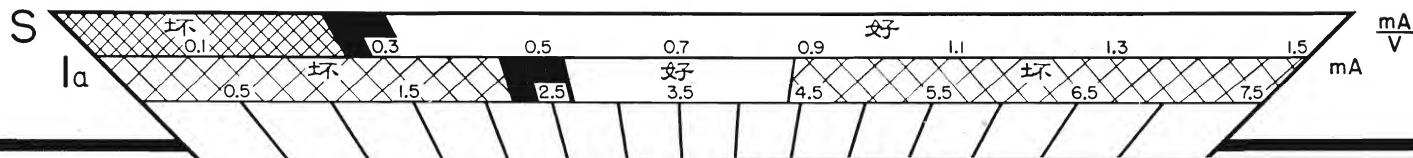


管座编号

II

短路开关位置

3,4,5,6,8,9



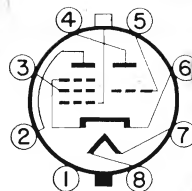
162

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.2 \text{ mA}$$

6  $\phi$  7

五极管

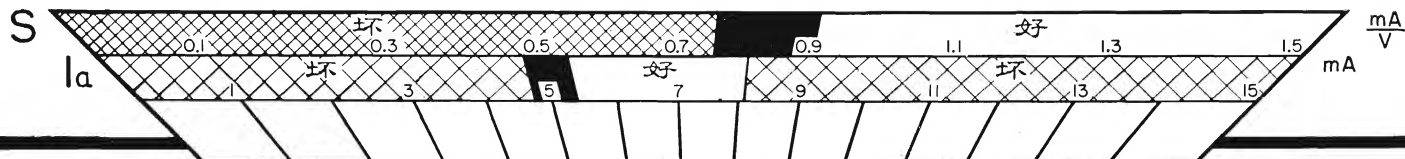


管座编号

II

短路开关位置

3,4,5,6,8,9



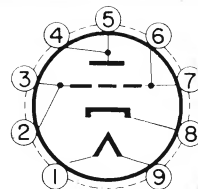


163

气体测试

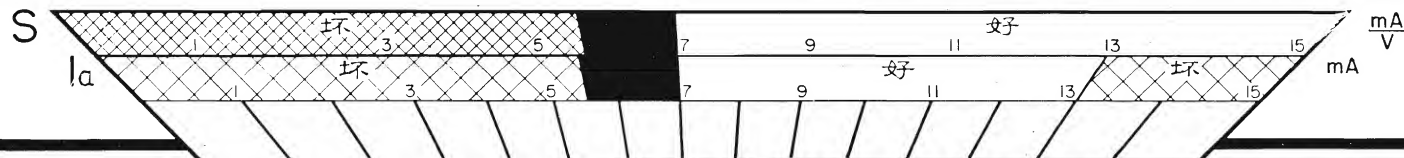
$$\Delta I_a \leq 0.6 \text{ mA}$$

6 $\phi$ 11



管座编号  
12

不能作短路测试

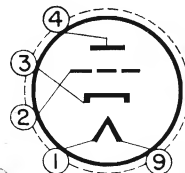


164

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.6 \text{ mA}$

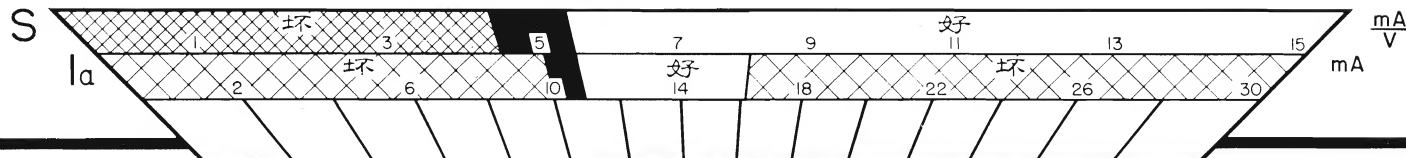
6 $\phi$ 12



管座编号  
12

短路开关位置

1,3,4,5,8,9



165

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.2 \text{ mA}$



10Ж1Л

10Ж3Л

代用管座编号  
15

短路开关位置

3,5,8,9

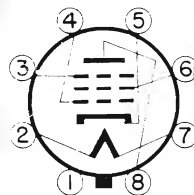


166

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.12 \text{ mA}$

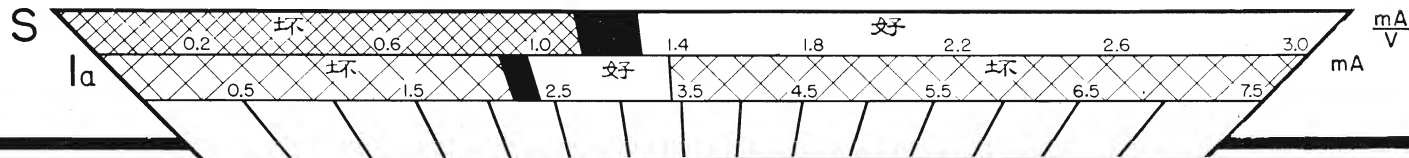
12#8



管座编号  
15

短路开关位置

1,3,4,6,8,9

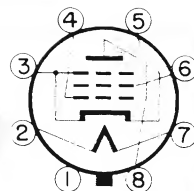


167

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.5 \text{ mA}$

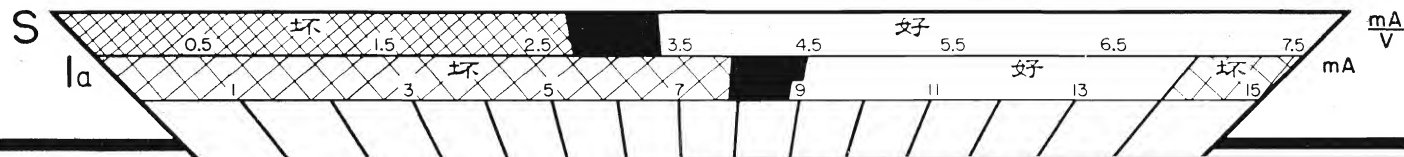
12K4



管座编号  
15

短路开关位置

1,4,6,8,9



168

# 气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.08 \text{ mA}$$

II 测试孔

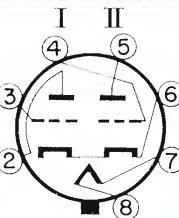
II 测试孔

I 测试孔

I 测试孔

I 测试孔

II 测试孔

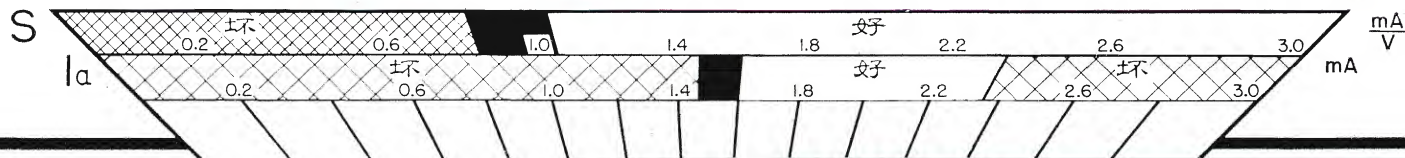


12H10C

管座编号  
II

## 短路开关位置

3,4,5,6,8,9

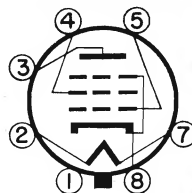


169

气体测试

$\Delta I_a \leq 1.0 \text{ mA}$

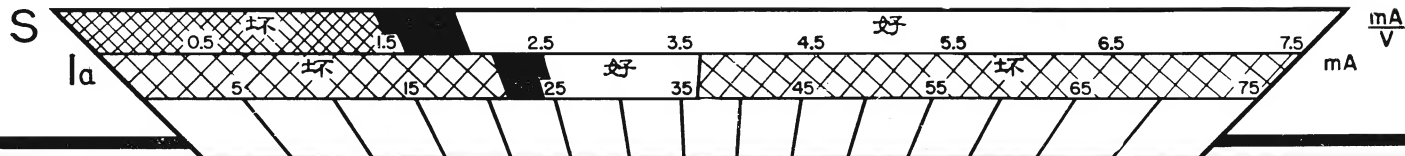
12П4С



管座编号  
15

短路开关位置

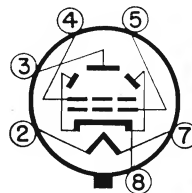
1,3,4,5,6,9



170

气体测试

$\Delta I_a \leq 5 \text{ mA}$

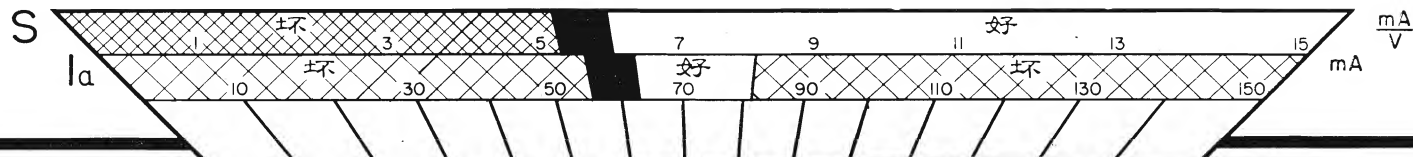


30П1С

管座编号  
15

短路开关位置

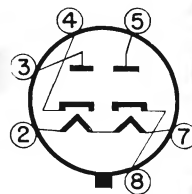
1,3,4,5,6,9





171

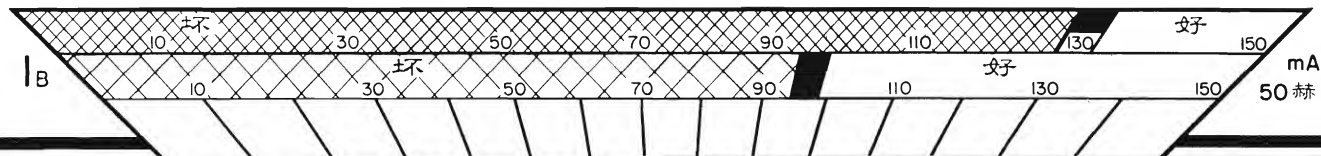
30Ц6С



管座编号  
15

短路开关位置

1,3,5,6,9



400 及  
800 赫

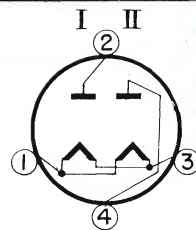
mA  
50 赫

172

I 测试孔

II 测试孔

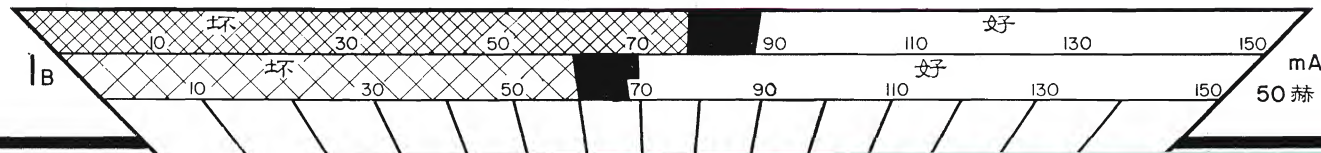
B0-188



管座编号  
16

短路开关位置

1,3,4,5,6,8,9



400 及  
800 赫

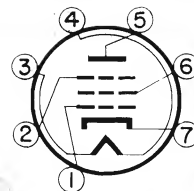
mA  
50 赫

173

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.4 \text{ mA}$$

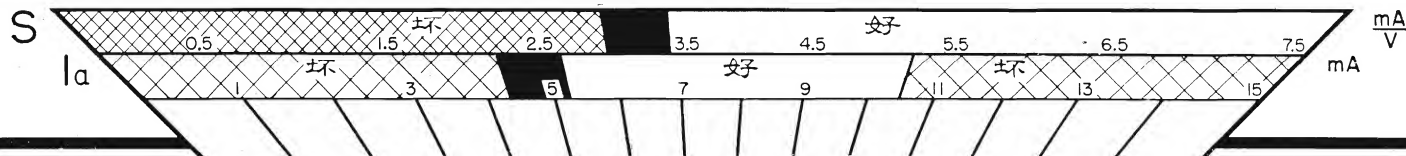
12AU6



管座编号  
18

短路开关位置

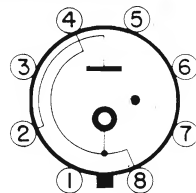
3,4,5,6,8,9



174

电压稳定度变化

$$\Delta U \leq 4V$$



85A1

0 E 3

代用管座编号  
15

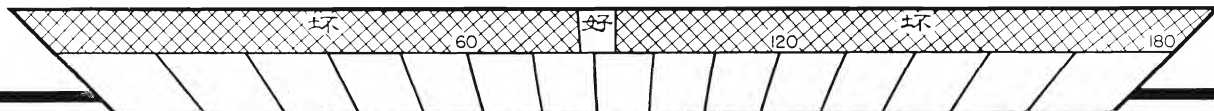
短路开关位置

1, 3, 4, 5, 9



← 稳定度测试

U

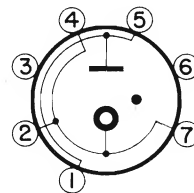


V

175

电压稳定度变化

$$\Delta U \leq 4.5V$$



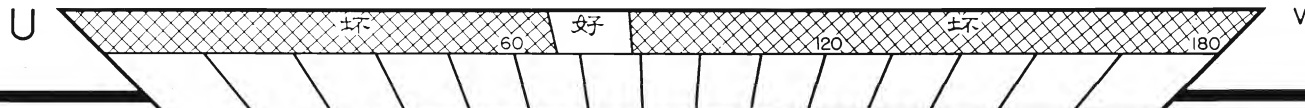
管座编号  
18

002

短路开关位置

4,8,9

← 稳定度测试



176

电压稳定度变化

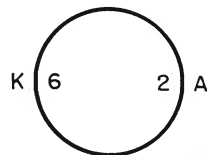
$$\Delta U \leq 4.5V$$

短路开关位置

1,3,4,5,6,8,9

接续器插脚排列图

СГ5Б



代用管座编号  
15



← 稳定度测试

U

坏

60

120

好

坏

180

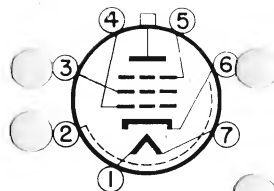
V

177

# 气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.5 \text{ mA}$$

注意！  
在电子管插入管座前，  
必需先将板极帽套上。

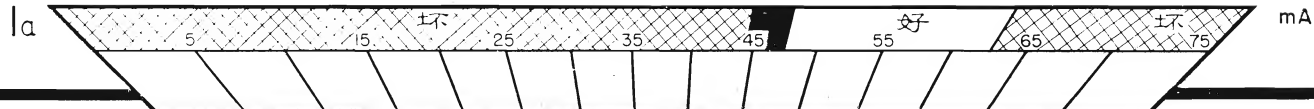


管座编号  
2

Г-837

## 短路开关位置

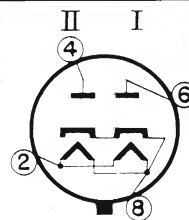
1,3,5,6,8,9



178

II 测试孔

I 测试孔

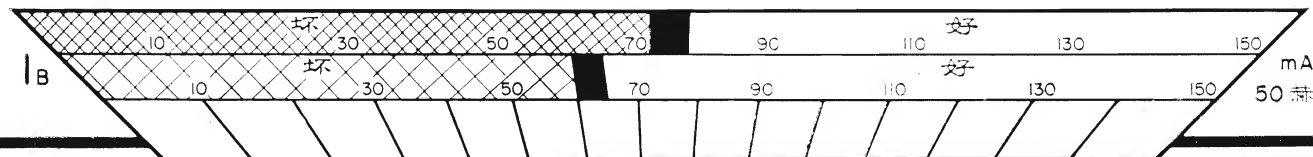


5C4M

管座编号  
4

短路开关位置

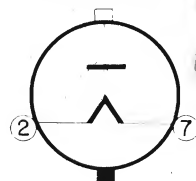
1,3,4,5,6,8,9





179

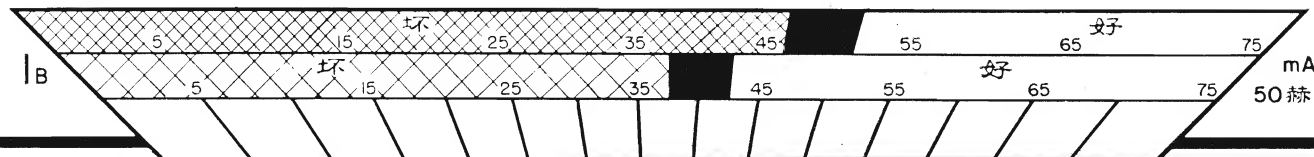
B1-0.05/12



管座编号  
15

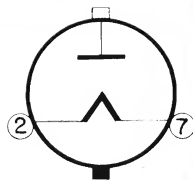
# 短路开关位置

1,3,4,5,6,8,9



180

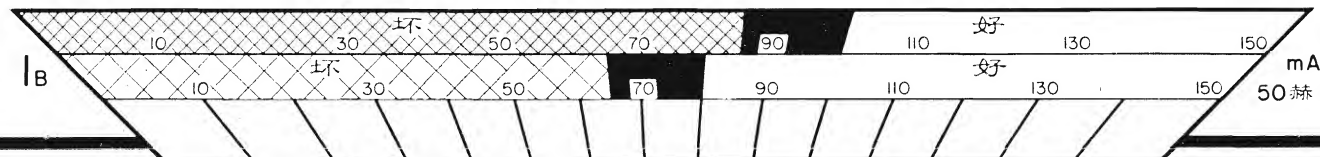
B1-0075/25



管座编号  
15

短路开关位置

1,3,4,5,6,8,9

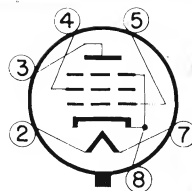


400 及  
800 赫

181

气体测试

$\Delta I_a \leq 2 \text{ mA}$

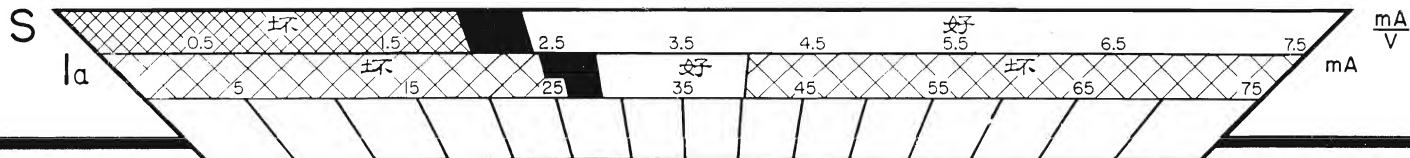


6Φ6C

管座编号  
15

短路开关位置

1,3,4,5,6,9

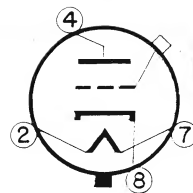


182

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.1 \text{ mA}$

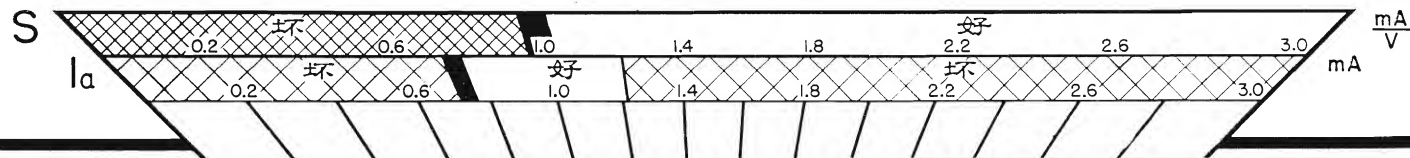
6  $\phi$  5



管座编号  
15

短路开关位置

1,3,4,5,6,9



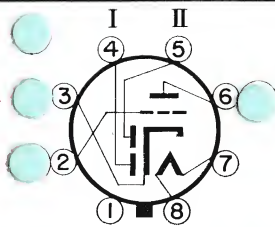
183

II 测试孔

I 测试孔

I 测试孔

II 测试孔



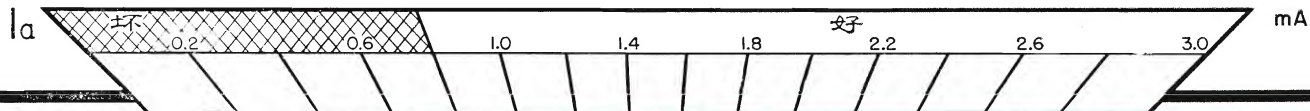
6 1 1

二极管

管座编号  
II

短路开关位置

1,3,4,6,8,9



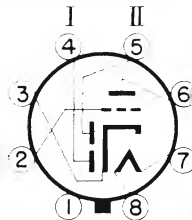
184

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.3 \text{ mA}$$

6 Г 1

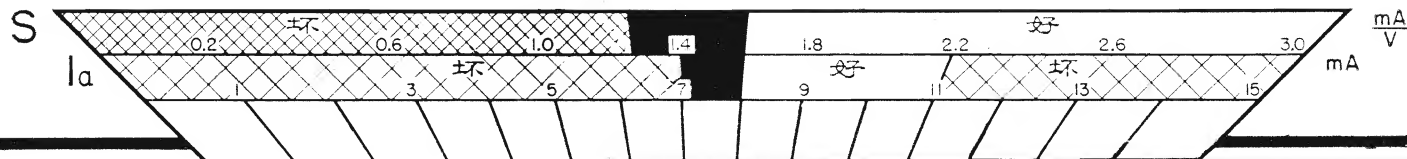
三极管



管座编号  
11

短路开关位置

1,3,4,6,8,9



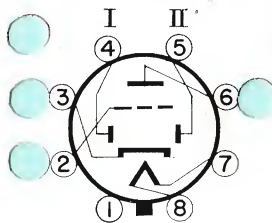
185

II 测试孔

I 测试孔

I 测试孔

II 测试孔



12Г1

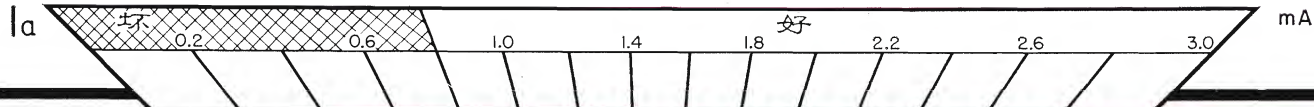
二 极 管

管座编号

II

短 路 开 关 位 置

1,3,4,6,8,9



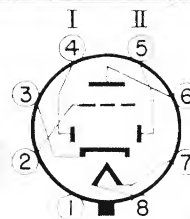
186

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.3 \text{ mA}$$

12Г1

三极管

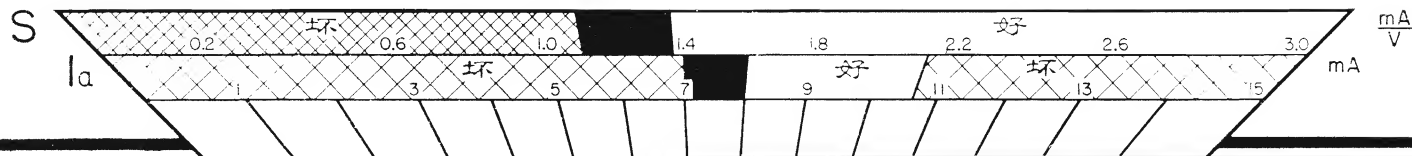


管座编号

11

短路开关位置

1,3,4,6,8,9



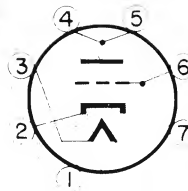


187

气体测试

$\Delta I_a \leq 1.0 \text{mA}$

4C3C

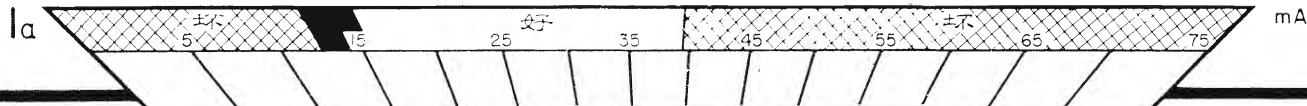


管座编号

10

短路开关位置

1, 9



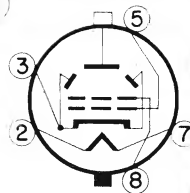
188

# 气体测试

$$\Delta I_a \leq 2 \text{ mA}$$

注意！

在电子管插入管座前，  
必需先将板极帽套上。

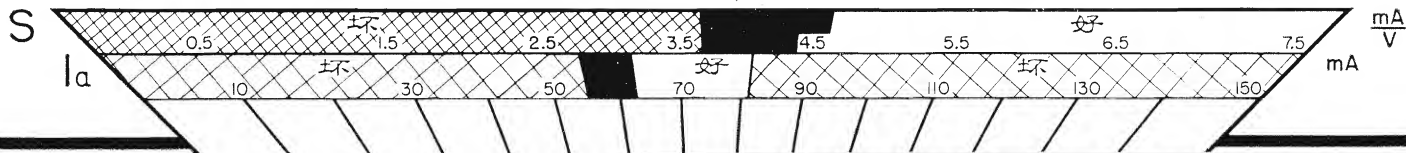


管座编号  
15

6П7С

## 短路开关位置

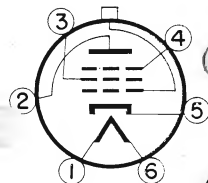
1,4,5,6,8,9



189

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.6 \text{ mA}$



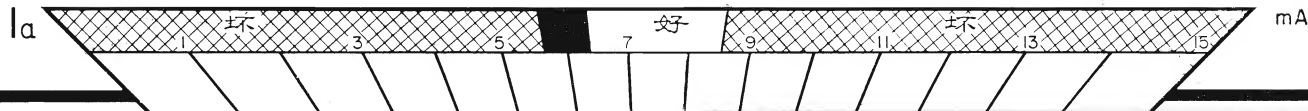
7Ж12С

10Ж12С

代用管座编号  
15

短路开关位置

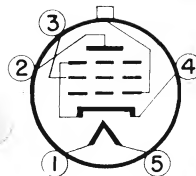
1,3,4,6,8,9



190

气体测试

$\Delta I_a \leq 1.3 \text{ mA}$



7П12С

10П12С

代用管座编号  
15

短路开关位置

1, 3, 4, 6, 8, 9



191

# 气体测试

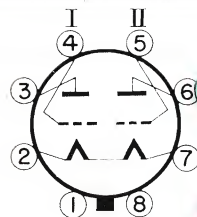
$\Delta I_a \leq 0.3 \text{ mA}$

I 测试孔

I 测试孔

II 测试孔

II 测试孔



1H3C

管座编号  
15

## 短路开关位置

1,3,4,5,6,8,9



192

II 测试孔

气体测试

$\Delta I_a \leq 1.8 \text{ mA}$

I 测试孔

II 测试孔



6H5П

I 测试孔

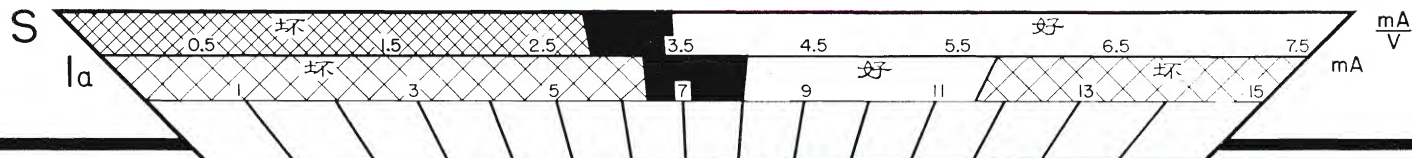
管座编号  
7

I 测试孔

II 测试孔

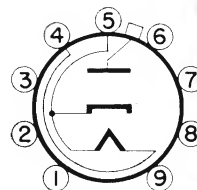
短路开关位置

3,4,5,6,9



193

5Ц12П



管座编号  
7

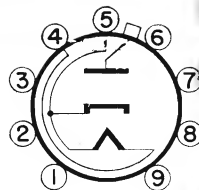
短路开关位置

1,3,4,5,6,8,9



194

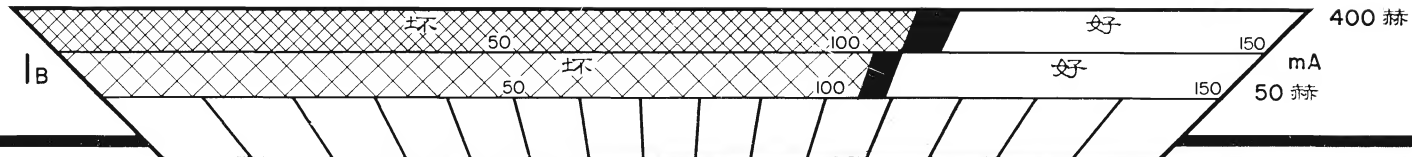
6Ц13С



管座编号  
7

短路开关位置

1,3,4,5,6,8,9



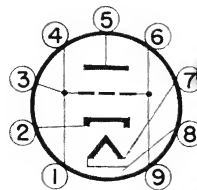


195

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.3 \text{ mA}$

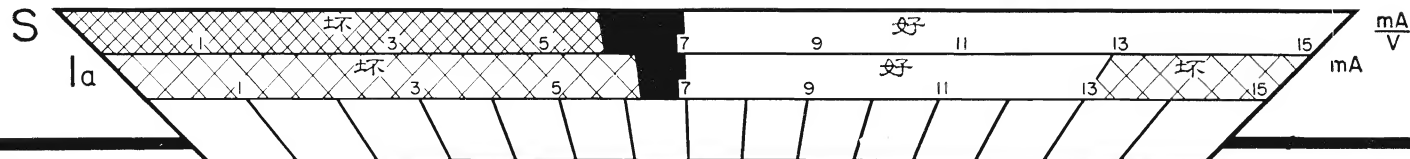
6AM4



代用管座编号  
15

短路开关位置

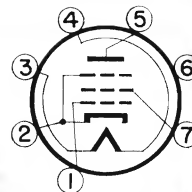
5,9



196

气体测试

$\Delta I_a \leq 1.0 \text{ mA}$



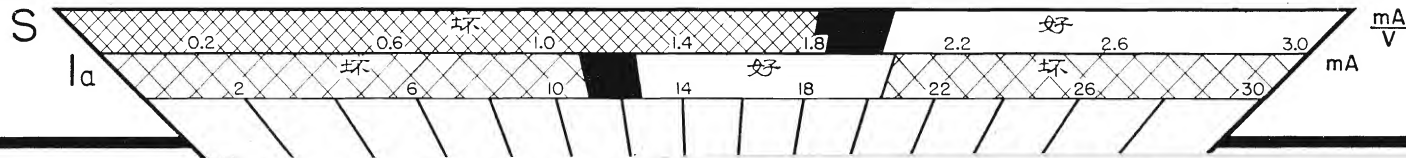
6AM5

EL91

代用管座编号  
15

短路开关位置

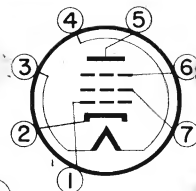
1,3,4,5,8,9



197

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.3 \text{ mA}$$



6AM6

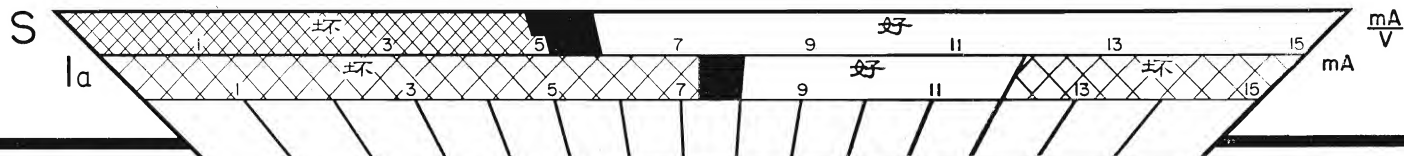
EF91

CV138

代用管座编号  
15

短路开关位置

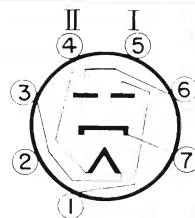
1,3,4,5,8,9



198

II 测试孔

I 测试孔



6 X 4

EZ90

CV493

管座编号  
18

短路开关位置

3,4,5,6,8,9

IB

2

6

坏

10

14

18

22

26

好

30

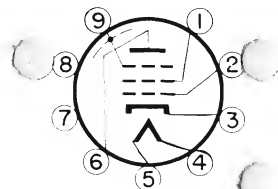
mA

199

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.45 \text{mA}$

E83F

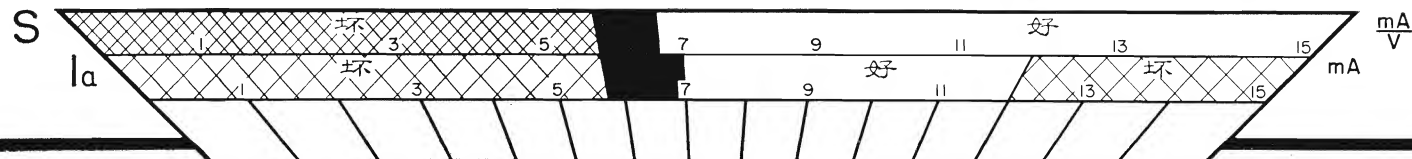


管座编号

7

短路开关位置

1,3,4,5,6,9



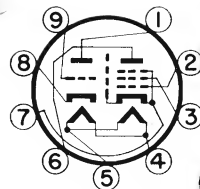
200

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.4 \text{ mA}$$

E80CF

五极管

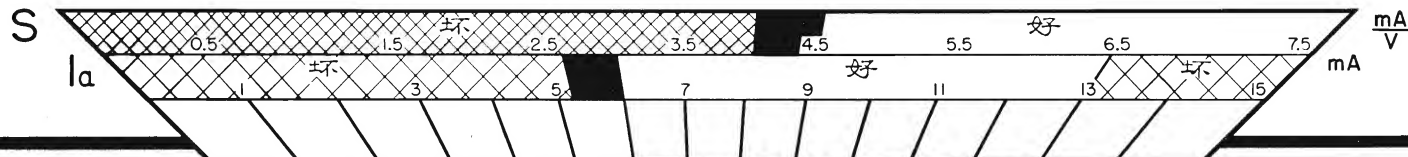


管座编号

7

短路开关位置

4,5,6,8,9



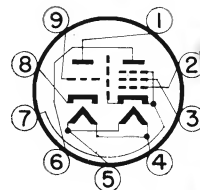
201

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.5 \text{ mA}$$

E80CF

三极管

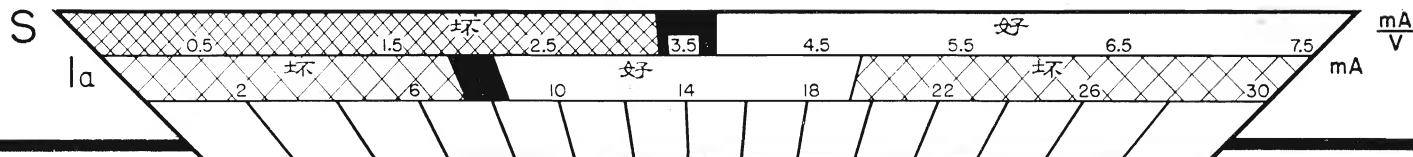


管座编号

7

短路开关位置

4,5,6,8,9



202

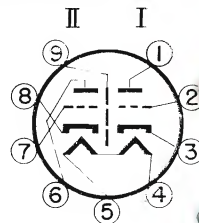
# 气体测试

$\Delta I_a \leq 0.5 \text{ mA}$

II 测试孔

I 测试孔

II 测试孔



E188CC

E88CC

6922

管座编号  
7

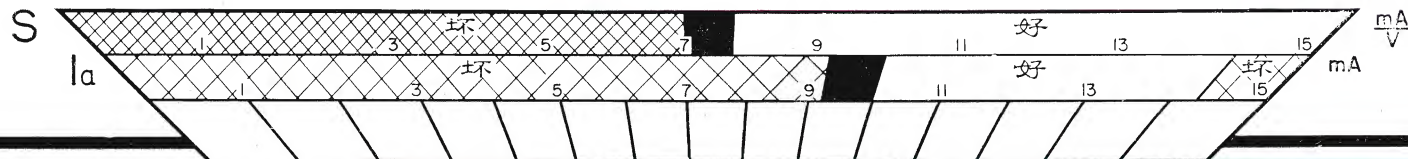
I 测试孔

I 测试孔

II 测试孔

## 短路开关位置

3,4,5,6,9





203

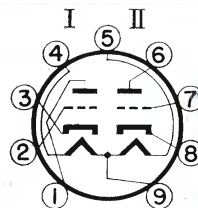
气体测试

$\Delta I_a \leq 0.2 \text{mA}$

II 测试孔

I 测试孔

II 测试孔



12AT7

ECC81

CV455

管座编号

7

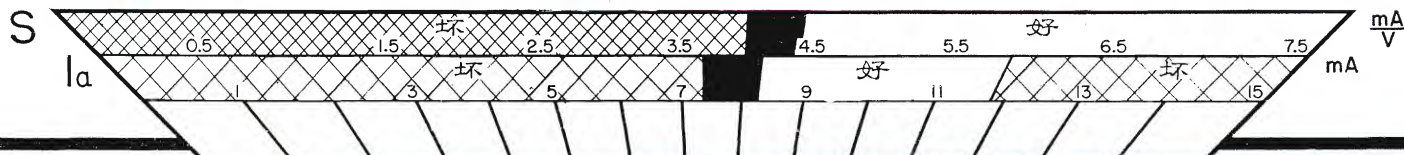
I 测试孔

I 测试孔

II 测试孔

短路开关位置

3,5,6,9



204

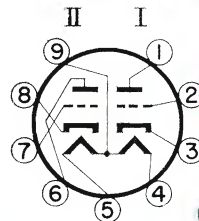
II 测试孔

气体测试

$\Delta I_a \leq 0.3 \text{ mA}$

I 测试孔

II 测试孔



12AU7

ECC82

CV491

管座编号  
7

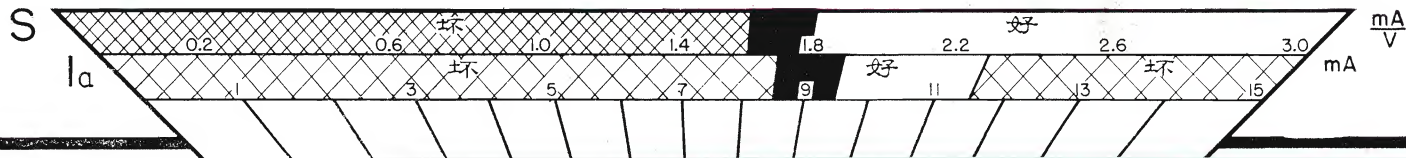
I 测试孔

I 测试孔

II 测试孔

短路开关位置

3,5,6,9



205

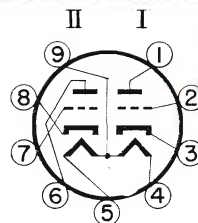
# 气 体 测 试

$\Delta I_a \leq 0.04 \text{mA}$

II 测试孔

I 测试孔

II 测试孔



ECC83

12AX7

7025

管座编号  
7

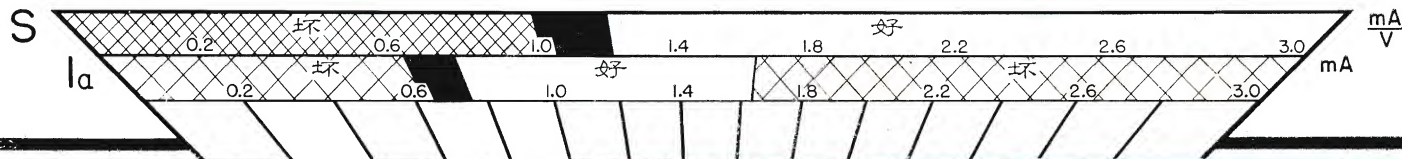
I 测试孔

I 测试孔

II 测试孔

## 短 路 开 关 位 置

3,5,6,9



206

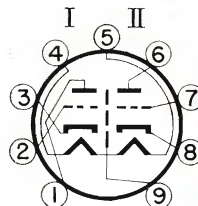
II 测试孔

气 体 测 试

$\Delta I_a \leq 0.45 \text{mA}$

I 测试孔

II 测试孔



ECC85

6AQ8

管座编号  
7

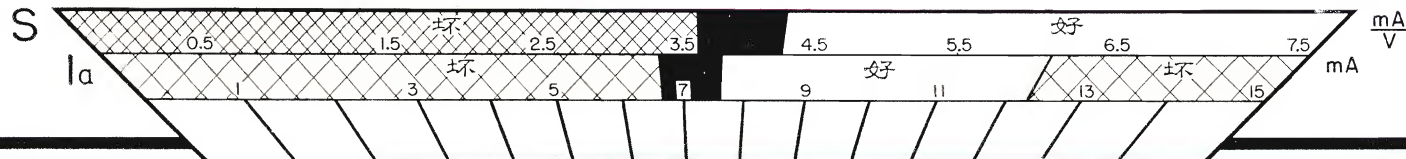
I 测试孔

I 测试孔

II 测试孔

短 路 开 关 位 置

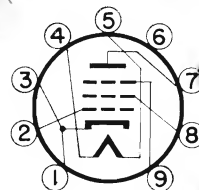
3,4,5,6,9



207

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.25 \text{mA}$$



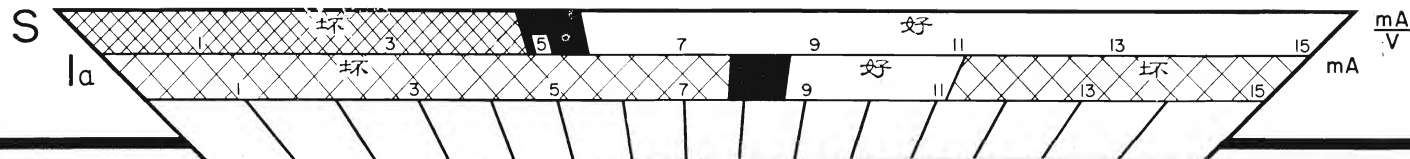
6BX6

EF80

代用管座编号  
15

短路开关位置

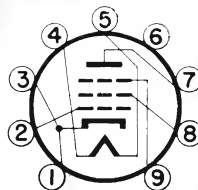
1,4,5,6,8,9



208

气体测试

$$\Delta I_a \leq 0.4 \text{ mA}$$



6BY7

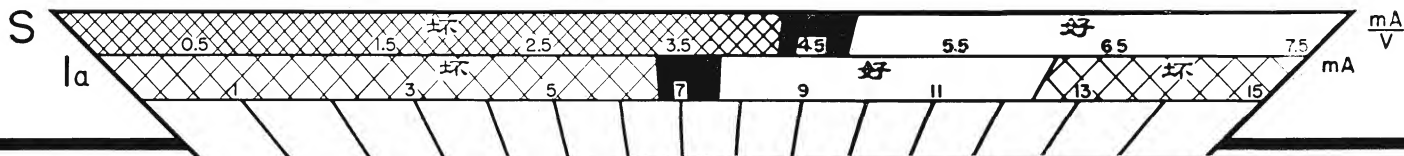
EF85

代用管座编号

15

短路开关位置

1,4,5,6,8,9



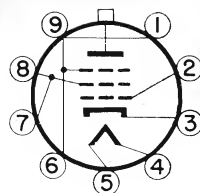
209

# 气体测试

$$\Delta I_a \leq 1.2 \text{ mA}$$

注意!

在电子管插入管座前，  
必需先将板极帽套上。



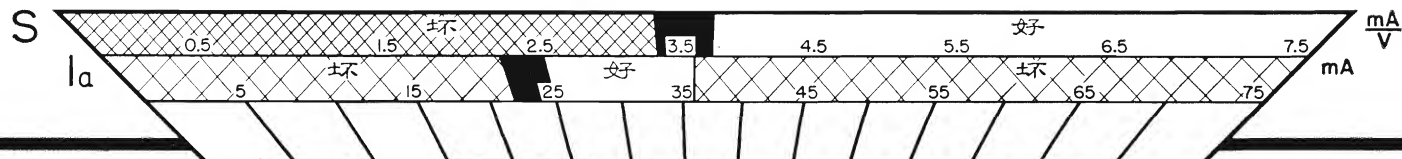
EL81

6CJ6

代用管座编号  
15

## 短路开关位置

4,9

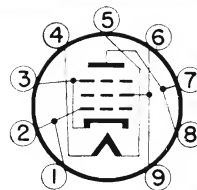


210

气体测试

$\Delta I_a \leq 2 \text{ mA}$

EL 86



管座编号  
7

短路开关位置

1,3,4,5,6,9

